

		2 能勢電2両編成で運転 (4両編成で運転の場合有)										4 能勢電4両編成で運転				4 4両編成で運転				N8 能勢電乗り入れ対応の 阪急8両編成で運転				10 10両編成で運転				両数の記載なしは、すべて8両編成で運転																						
線	駅名	種別	運用表整理番号	561	563	1	3	521	501	661	561	563	523	601	663	565	5	525	661	7	603	691	665	621	663	9	623	605	761	665	631	621	791	601	667	633	701	763	669	603	721	793	761							
			運用表整理番号	560	560	01	3	02	500	560	真面B	真面B	04N	502	560	真面B	05	06	真面B	07	3001	3003	4401	01	真面B	09	3	500	664	真面A	08	560	3003	02	真面B	690	502	664	真面A	04N	4401	3003	真面B							
			運送回数	4	4		4	4	4	4	4	4	N8	4	4	4		4	4	2	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	N8	4	2	4	4				
		行先		日生中央		日生中央		宝塚		宝塚		宝塚		妙見口		日生中央		真面		真面		宝塚		妙見口		日生中央		真面		宝塚		宝塚		妙見口		日生中央		真面		宝塚		妙見口		真面						
宝塚線	0.0	HK01	大阪梅田	5	5	5	5	5	6:00	...	6:15	...	6:25	...	6:34	...	6:35	...	6:48					
	0.4	HK02	大塚	5:00	5:20	5:20	5:40	5:40	6:05	6:15	...	6:25	...	6:34	...	6:35	...	6:48				
	0.9	HK03	中津	5:02	5:22	5:22	5:42	5:42	6:02	6:17	...	6:27	...	6:36	...	6:37	...	6:50				
	4.4	HK41	十三	5:05	5:25	5:25	5:45	5:45	6:05	6:19	...	6:29	...	6:37	...	6:40				
	6.0	HK42	庄内	5:07	5:27	5:27	5:47	5:47	6:07	6:21	...	6:31	...	6:42				
	7.5	HK43	服部	5:09	5:29	5:29	5:49	5:49	6:09	6:23	...	6:33	...	6:44			
	8.7	HK44	阪神	5:11	5:31	5:31	5:51	5:51	6:11	6:26	...	6:36	...	6:47			
	9.5	HK45	曽根岡	5:13	5:33	5:33	5:53	5:53	6:13	6:28	...	6:38	...	6:49		
	10.5	HK46	豊中	5:14	5:34	5:34	5:54	5:54	6:14	6:29	...	6:39	...	6:50		
	11.9	HK47	池田	5:15	5:35	5:35	5:55	5:55	6:15	6:30	...	6:40	...	6:51		
	13.5	HK48	石橋阪大前	5:17	5:37	5:37	5:57	5:57	6:17	6:31	...	6:41	...	6:52		
	15.9	HK49	池田	5:19	5:39	5:39	5:59	5:59	6:19	6:34	...	6:44	...	6:55		
	17.2	HK50	石橋阪大前	5:21	5:41	5:41	6:01	6:01	6:21	6:36	...	6:46	...	6:57		
	18.2	HK51	池田	5:22	5:42	5:42	6:02	6:02	6:22	6:37	...	6:47	...	6:58		
	19.7	HK52	山本(平井)	5:25	5:45	5:45	6:05	6:05	6:25	6:40	...	6:50	...	7:00		
	21.5	HK53	中山	5:26	5:46	5:46	6:06	6:06	6:26	6:41	...	6:51	...	7:01		
	22.4	HK54	中亮	5:27	5:47	5:47	6:07	6:07	6:27	6:42	...	6:52	...	7:02		
23.3	HK55	宝塚	5:28	5:48	5:48	6:08	6:08	6:28	6:43	...	6:53	...	7:03			
24.5	HK56	宝塚	5:30	5:50	5:50	6:10	6:10	6:30	6:45	...	6:55	...	7:05			
0.0	1.6	1.7	4.0	0.0	1.2	2.1	2.7	3.5	4.2	5.2	6.4	7.1	8.2	8.6	10.3	11.2	12.2	8.2	10.8



特急 日生エクスプレス
 平日朝—大阪梅田行7列車
 平日夜—日生中央行7列車
 Limited Express "NISSEI"

土曜下り	運用表整理番号	2 能勢電2両編成で運転 (4両編成で運転の場合)				4 能勢電4両編成で運転				4 4両編成で運転				N8 能勢電乗り入れ対応の 阪急8両編成で運転				10 10両編成で運転				両数の記載なしは、すべて8両編成で運転																						
		1167	1133	1105	1105	1261	1169	1135	1107	1125	1291	1171	1137	1109	1201	1263	1261	1139	1111	1221	1293	1263	1141	1201	1223	1295	1267	1233	1205	1205	1361	1269	1235	1207	1225	1391	1271	1237	1209					
列車種別	普通	急行	急行	急行	普通	急行	急行	急行	普通	急行	急行	急行	普通	急行	急行	急行	普通	急行	急行	急行	普通	急行	急行	普通	急行	急行	普通	急行	急行	普通	急行	急行	普通	急行	急行	普通	急行							
連結両数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
行先	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚	妙 見 口	日 生 中 央	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚	妙 見 口	日 生 中 央	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚	妙 見 口	日 生 中 央	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚	妙 見 口	日 生 中 央	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚	妙 見 口	日 生 中 央	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚	妙 見 口	日 生 中 央	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚	妙 見 口	日 生 中 央	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚	妙 見 口	日 生 中 央	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚	妙 見 口	日 生 中 央	豊 雀 丘 花 屋 敷	宝 塚						
大阪梅田	11:07	11:11	11:20	11:21	11:21	11:25	11:30	11:31	11:31	11:40	11:41	11:50	11:51	12:00	12:01	12:10	12:11	12:11	12:20	12:21	12:30	12:31	12:40	12:41	12:50	12:51	13:00	13:01	13:10	13:11	13:11	13:20	13:21	13:30	13:31	13:40	13:41	13:50	13:51					
大塚	11:13	11:17	11:26	11:27	11:27	11:31	11:36	11:37	11:37	11:46	11:47	11:56	11:57	12:06	12:07	12:16	12:17	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:46	13:47	13:56	13:57					
中津	11:16	11:20	11:29	11:30	11:30	11:34	11:39	11:40	11:40	11:49	11:50	11:59	12:00	12:09	12:10	12:19	12:20	12:20	12:29	12:30	12:39	12:40	12:49	12:50	12:59	13:00	13:09	13:10	13:19	13:20	13:20	13:29	13:30	13:39	13:40	13:49	13:50	13:59	14:00					
三河	11:18	11:22	11:31	11:32	11:32	11:36	11:41	11:42	11:42	11:51	11:52	12:01	12:02	12:11	12:12	12:21	12:22	12:22	12:31	12:32	12:41	12:42	12:51	12:52	13:01	13:02	13:11	13:12	13:21	13:22	13:22	13:31	13:32	13:41	13:42	13:51	13:52	14:01	14:02					
庄内	11:20	11:24	11:33	11:34	11:34	11:38	11:43	11:44	11:44	11:53	11:54	12:03	12:04	12:13	12:14	12:23	12:24	12:24	12:33	12:34	12:43	12:44	12:53	12:54	13:03	13:04	13:13	13:14	13:23	13:24	13:24	13:33	13:34	13:43	13:44	13:53	13:54	14:03	14:04					
服部	11:21	11:25	11:34	11:35	11:35	11:39	11:44	11:45	11:45	11:54	11:55	12:04	12:05	12:14	12:15	12:24	12:25	12:25	12:34	12:35	12:44	12:45	12:54	12:55	13:04	13:05	13:14	13:15	13:24	13:25	13:25	13:34	13:35	13:44	13:45	13:54	13:55	14:04	14:05					
天神	11:23	11:27	11:36	11:37	11:37	11:41	11:46	11:47	11:47	11:56	11:57	12:06	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:27	13:36	13:37	13:46	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07					
根	11:25	11:29	11:38	11:39	11:39	11:43	11:48	11:49	11:49	11:58	11:59	12:08	12:09	12:18	12:19	12:28	12:29	12:29	12:38	12:39	12:48	12:49	12:58	12:59	13:08	13:09	13:18	13:19	13:28	13:29	13:29	13:38	13:39	13:48	13:49	13:58	13:59	14:08	14:09					
岡	11:26	11:30	11:39	11:40	11:40	11:44	11:49	11:50	11:50	11:59	12:00	12:09	12:10	12:19	12:20	12:29	12:30	12:30	12:39	12:40	12:49	12:50	12:59	13:00	13:09	13:10	13:19	13:20	13:29	13:30	13:30	13:39	13:40	13:49	13:50	13:59	14:00	14:09	14:10					
中	11:28	11:32	11:41	11:42	11:42	11:46	11:51	11:52	11:52	12:01	12:02	12:11	12:12	12:21	12:22	12:31	12:32	12:32	12:41	12:42	12:51	12:52	13:01	13:02	13:11	13:12	13:21	13:22	13:31	13:32	13:32	13:41	13:42	13:51	13:52	14:01	14:02	14:11	14:12					
池	11:28	11:32	11:41	11:42	11:42	11:46	11:51	11:52	11:52	12:01	12:02	12:11	12:12	12:21	12:22	12:31	12:32	12:32	12:41	12:42	12:51	12:52	13:01	13:02	13:11	13:12	13:21	13:22	13:31	13:32	13:32	13:41	13:42	13:51	13:52	14:01	14:02	14:11	14:12					
阪急宝塚線	11:33	11:37	11:46	11:47	11:47	11:51	11:56	11:57	11:57	12:06	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:37	12:46	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:37	13:46	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17					
池	11:33	11:37	11:46	11:47	11:47	11:51	11:56	11:57	11:57	12:06	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:37	12:46	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:37	13:46	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17					
橋	11:33	11:37	11:46	11:47	11:47	11:51	11:56	11:57	11:57	12:06	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:37	12:46	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:37	13:46	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17					
阪急宝塚線	11:33	11:37	11:46	11:47	11:47	11:51	11:56	11:57	11:57	12:06	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:37	12:46	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:37	13:46	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17					
池	11:33	11:37	11:46	11:47	11:47	11:51	11:56	11:57	11:57	12:06	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:37	12:46	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:37	13:46	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17					
川西能勢口	11:38	11:42	11:51	11:52	11:52	11:56	12:01	12:02	12:02	12:11	12:12	12:21	12:22	12:31	12:32	12:41	12:42	12:42	12:51	12:52	13:01	13:02	13:11	13:12	13:21	13:22	13:31	13:32	13:41	13:42	13:42	13:51	13:52	14:01	14:02	14:11	14:12	14:21	14:22					
豊雀丘花屋敷	11:40	11:44	11:53	11:54	11:54	11:58	12:03	12:04	12:04	12:13	12:14	12:23	12:24	12:33	12:34	12:43	12:44	12:44	12:53	12:54	13:03	13:04	13:13	13:14	13:23	13:24	13:33	13:34	13:43	13:44	13:44	13:53	13:54	14:03	14:04	14:13	14:14	14:23	14:24					
山本(平井)	11:43	11:47	11:56	11:57	11:57	12:01	12:06	12:07	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:46	13:47	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17	14:26	14:27					
山	11:43	11:47	11:56	11:57	11:57	12:01	12:06	12:07	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:46	13:47	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17	14:26	14:27					
中	11:43	11:47	11:56	11:57	11:57	12:01	12:06	12:07	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:46	13:47	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17	14:26	14:27					
亮	11:43	11:47	11:56	11:57	11:57	12:01	12:06	12:07	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:46	13:47	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17	14:26	14:27					
布	11:43	11:47	11:56	11:57	11:57	12:01	12:06	12:07	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:46	13:47	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17	14:26	14:27					
神	11:43	11:47	11:56	11:57	11:57	12:01	12:06	12:07	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:46	13:47	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17	14:26	14:27					
荒	11:43	11:47	11:56	11:57	11:57	12:01	12:06	12:07	12:07	12:16	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:47	12:56	12:57	13:06	13:07	13:16	13:17	13:26	13:27	13:36	13:37	13:46	13:47	13:47	13:56	13:57	14:06	14:07	14:16	14:17	14:26	14:27					
塚	11:53	11:57	12:06	12:07	12:07	12:11	12:16	12:17	12:17	12:26	12:27	12:36	12:37	12:46	12:47	12:56	12:57	12:57	13:06	13:07	13																							

土曜下り	運用表整理番号	2 能勢電2両編成で運転 (4両編成で運転の場合)										4 能勢電4両編成で運転				4 両編成で運転				N8 能勢電乗り入れ対応の 阪急8両編成で運転				10 10両編成で運転																				
		1301	1363	1361	1239	1271	1327	1393	1363	1241	1301	1303	1365	1365	1331	1303	1323	1395	1367	1333	1305	1305	1461	1369	1335	1307	1323	1491	1371	1337	1309	1401	1463	1461	1339	1311	1421	1493	1463	1341	1401	1403	1465	1465
列車種別	502	4405	真面A	10	109	4101	3003	真面B	01	09	3001	4405	真面A	12	18	4403	3003	真面B	101N	105	500	4405	真面A	16	04N	560	3003	真面B	3	05	502	4405	真面A	02	06	4101	3003	真面B	08	07	3001	4405	真面A	
連結両数	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	N8	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	
行先	妙見口	日生中央	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	宝塚	日生中央	妙見口	真面	
大 阪 梅 田	12:41	12:50	12:51	13:00	12:51	13:00	13:01	13:10	12:51	13:00	13:01	13:10	12:51	13:00	13:01	13:10	12:51	13:00	13:01	13:10	12:51	13:00	13:01	13:10	12:51	13:00	13:01	13:10	12:51	13:00	13:01	13:10	12:51	13:00	13:01	13:10	12:51	13:00	13:01	13:10	12:51	13:00	13:01	13:10
中 津 三 国	12:43	12:53	12:54	13:03	12:46	12:53	13:03	13:13	12:46	12:53	13:03	13:13	12:46	12:53	13:03	13:13	12:46	12:53	13:03	13:13	12:46	12:53	13:03	13:13	12:46	12:53	13:03	13:13	12:46	12:53	13:03	13:13	12:46	12:53	13:03	13:13	12:46	12:53	13:03	13:13	12:46	12:53	13:03	13:13
庄 内 神 戸	12:48	12:58	12:59	13:08	12:50	13:00	13:01	13:11	12:50	13:00	13:01	13:11	12:50	13:00	13:01	13:11	12:50	13:00	13:01	13:11	12:50	13:00	13:01	13:11	12:50	13:00	13:01	13:11	12:50	13:00	13:01	13:11	12:50	13:00	13:01	13:11	12:50	13:00	13:01	13:11	12:50	13:00	13:01	13:11
服 部 天 神 根 岡 岡 野 中 池 田	12:51	12:53	12:54	13:04	12:53	13:04	13:05	13:14	12:53	13:04	13:05	13:14	12:53	13:04	13:05	13:14	12:53	13:04	13:05	13:14	12:53	13:04	13:05	13:14	12:53	13:04	13:05	13:14	12:53	13:04	13:05	13:14	12:53	13:04	13:05	13:14	12:53	13:04	13:05	13:14	12:53	13:04	13:05	13:14
石 橋 阪 大 前 池 田	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16	13:03	13:06	13:07	13:16
川 西 能 勢 口	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21	13:08	13:11	13:12	13:21
豊 雀 丘 花 屋 敷	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23	13:13	13:15	13:16	13:23
山 本 (平 井) 山 崎 神 戸 荒 塚	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27	13:17	13:19	13:20	13:27
石 橋 阪 大 前 井 落 面	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14	13:00	13:02	13:04	13:14
川 西 能 勢 口	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14	13:04	13:06	13:08	13:14
山 下	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33	13:21	13:22	13:23	13:33
山 下	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34	13:25	13:28	13:31	13:34



普通 快速



JR



トックTOKKアプリ
Takarazuka Osaka Kobe Kyoto

阪急全線の列車走行位置・発車案内
沿線情報を発信

(C)列車番号でいーていく

2019-7-21

https://t-take.com

※運用表整理番号は、公式の運用番号ではありません。

6/13ページ

※ダイヤの都合・乱れにより、ダイヤ・両数・車種・号線が異なる場合があります。 ※号線は異なる場合が大いにあります。

		2 能勢電2両編成で運転 (4両編成で運転の場合)				4 能勢電4両編成で運転				4 4両編成で運転				N8 能勢電乗り入れ対応の 阪急8両編成で運転				10 10両編成で運転				両数の記載なしは、すべて8両編成で運転																												
運用表整理番号		1431	1403	1423	1495	1467	1433	1405	1405	1561	1469	1435	1407	1425	1391	1471	1437	1409	1409	1501	1563	1561	1439	1411	1521	1593	1563	1441	1501	1503	1565	1565	1531	1503	1523	1595	1567	1533	1505	1505	1661	1569	1535	1507	1525					
列車種別		急行				急行				急行				急行				急行				急行				急行				急行																				
連結両数		4				4				4				4				4				4				4				4																				
行先		豊 雀 丘 花 屋 敷				日 生 中 央				豊 雀 丘 花 屋 敷				日 生 中 央				豊 雀 丘 花 屋 敷				日 生 中 央				豊 雀 丘 花 屋 敷				日 生 中 央																				
土曜下り	大阪梅田	14:01	14:10	14:11	14:20	14:21	14:30	14:31	14:40	14:41	14:50	14:51	15:00	15:01	15:10	15:11	15:20	15:21	15:30	15:31	15:40	15:41	15:50					
	大塚	14:03	14:13	14:23	14:33	14:43	14:53	15:03	15:13	15:23	15:33	15:43	15:53		
7/7 ダイヤ 改正	中津	14:06	14:13	14:16	14:23	14:26	14:33	14:36	14:43	14:46	14:53	14:56	15:03	15:06	15:13	15:16	15:23	15:26	15:33	15:36	15:43	15:46	15:53					
	庄内	14:08	14:18	14:28	14:38	14:48	14:58	15:08	15:18	15:28	15:38	15:48	15:58		
阪急宝塚線・ 能勢電	服部	14:11	14:21	14:31	14:41	14:51	15:01	15:11	15:21	15:31	15:41	15:51	16:01		
	天神	14:13	14:23	14:33	14:43	14:53	15:03	15:13	15:23	15:33	15:43	15:53	16:03		
阪急宝塚線・ 能勢電	曾根	14:14	14:24	14:34	14:44	14:54	15:04	15:14	15:24	15:34	15:44	15:54	16:04		
	岡町	14:16	14:26	14:36	14:46	14:56	15:06	15:16	15:26	15:36	15:46	15:56	16:06		
阪急宝塚線・ 能勢電	中池	14:18	14:21	14:28	14:31	14:38	14:41	14:48	14:51	14:58	15:01	15:08	15:11	15:18	15:21	15:28	15:31	15:38	15:41	15:48	15:51	16:01	16:04					
	池田	14:21	14:23	14:31	14:33	14:41	14:43	14:51	14:53	15:01	15:03	15:11	15:13	15:21	15:23	15:31	15:33	15:41	15:43	15:51	15:53	16:01	16:03					
阪急宝塚線・ 能勢電	石橋	14:23	14:25	14:33	14:35	14:43	14:45	14:53	14:55	15:03	15:05	15:13	15:15	15:23	15:25	15:33	15:35	15:43	15:45	15:53	15:55	16:03	16:05					
	阪大前	14:23	14:26	14:33	14:36	14:43	14:46	14:53	14:56	15:03	15:06	15:13	15:16	15:23	15:26	15:33	15:36	15:43	15:46	15:53	15:56	16:03	16:06					
阪急宝塚線・ 能勢電	池田	14:26	14:28	14:36	14:38	14:46	14:48	14:56	14:58	15:06	15:08	15:16	15:18	15:26	15:28	15:36	15:38	15:46	15:48	15:56	15:58	16:06	16:08					
	西能勢	14:28	14:30	14:38	14:40	14:48	14:50	14:58	15:00	15:08	15:10	15:18	15:20	15:28	15:30	15:38	15:40	15:48	15:50	16:08	16:10	16:18	16:20					
阪急宝塚線・ 能勢電	山本	14:30	14:32	14:40	14:42	14:50	14:52	15:00	15:02	15:10	15:12	15:20	15:22	15:30	15:32	15:40	15:42	15:50	15:52	16:00	16:02	16:10	16:12					
	中亮	14:33	14:43	14:53	15:03	15:13	15:23	15:33	15:43	15:53	16:03	16:13	16:23		
阪急宝塚線・ 能勢電	神戶	14:35	14:45	14:55	15:05	15:15	15:25	15:35	15:45	15:55	16:05	16:15	16:25		
	宝塚	14:37	14:47	14:57	15:07	15:17	15:27	15:37	15:47	15:57	16:07	16:17	16:27		
阪急宝塚線・ 能勢電	石橋	14:39	14:49	14:59	15:09	15:19	15:29	15:39	15:49	15:59	16:09	16:19	16:29		
	大前	14:41	14:53	15:03	15:13	15:23	15:33	15:43	15:53	16:03	16:13	16:23	16:33		
阪急宝塚線・ 能勢電	大前	14:43	14:53	15:03	15:13	15:23	15:33	15:43	15:53	16:03	16:13	16:23	16:33		
	井落	14:44	14:54	15:04	15:14	15:24	15:34	15:44	15:54	16:04	16:14	16:24	16:34		
阪急宝塚線・ 能勢電	鏡	14:46	14:56	15:06	15:16	15:26	15:36	15:46	15:56	16:06	16:16	16:26	16:36		
	西能勢	14:48	14:58	15:08	15:18	15:28	15:38	15:48	15:58	16:08	16:18	16:28	16:38		
阪急宝塚線・ 能勢電	延	14:49	14:59	15:09	15:19	15:29	15:39	15:49	15:59	16:09	16:19	16:29	16:39		
	滝	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40		
阪急宝塚線・ 能勢電	山	14:51	15:01	15:11	15:21	15:31	15:41	15:51	16:01	16:11	16:21	16:31	16:41		
	下	14:54	15:04	15:14	15:24	15:34	15:44	15:54	16:04	16:14	16:24	16:34	16:44		
阪急宝塚線・ 能勢電	日生	14:55	15:05	15:15	15:25	15:35	15:45	15:55	16:05	16:15	16:25	16:35	16:45		
	中央	14:54	15:08	15:14	15:28	15:34	15:48	15:54	16:08	16:14	16:28	16:34	16:48		
備考																																																		



Umeda



特急
日生エクスプレス
Limited Exp.



特急
日生エクスプレス
Limited Express "NISSEI"

平日朝一大阪梅田行7列車
平日夜一日生中央行7列車

土曜下り	運用表整理番号	能勢電2両編成で運転 (4両編成で運転の場合)										能勢電4両編成で運転				4両編成で運転				N8 能勢電乗り入れ対応の 阪急8両編成で運転				10両編成で運転																																
		1701	1703	1765	1763	1731	1703	1723	1795	1765	1733	1705	1705	1861	1767	1735	1707	1707	1891	1769	1737	1709	1801	1863	1771	1759	1711	1821	1893	1861	1741	1801	1803	1865	1863	1831	1803	1823	1895	1865	1833	1805	1805	1961												
列車種別	急行	急行										急行				急行				急行				急行																																
連結両数	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2											
行先	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	日生中央	妙見口	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	宝塚	妙見口	日生中央	箕面	豊丘花屋敷	
大阪梅田	17:00	レ	17:01	レ	17:01	レ	17:01	レ	17:01	レ	17:11	レ	17:11	レ	17:11	レ	17:11	レ	17:11	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:51	レ	17:51	レ	17:51	レ	17:51	レ	17:51	レ
大津三国	17:03	レ	17:03	レ	17:03	レ	17:03	レ	17:03	レ	17:13	レ	17:13	レ	17:13	レ	17:23	レ	17:23	レ	17:23	レ	17:33	レ	17:33	レ	17:33	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:53	レ	17:53	レ	17:53	レ	17:53	レ	17:53	レ								
内神根	17:08	レ	17:08	レ	17:08	レ	17:08	レ	17:08	レ	17:18	レ	17:18	レ	17:18	レ	17:28	レ	17:28	レ	17:28	レ	17:38	レ	17:38	レ	17:38	レ	17:48	レ	17:48	レ	17:48	レ	17:48	レ	17:48	レ	17:58	レ	17:58	レ	17:58	レ	17:58	レ	17:58	レ								
服部	17:11	レ	17:11	レ	17:11	レ	17:11	レ	17:11	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:51	レ	17:51	レ	17:51	レ	17:51	レ	17:51	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:01	レ								
豊中池田	17:14	レ	17:14	レ	17:14	レ	17:14	レ	17:14	レ	17:24	レ	17:24	レ	17:24	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:44	レ	17:44	レ	17:44	レ	17:54	レ	17:54	レ	17:54	レ	17:54	レ	17:54	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:04	レ								
石橋阪大前	17:16	レ	17:16	レ	17:16	レ	17:16	レ	17:16	レ	17:26	レ	17:26	レ	17:26	レ	17:36	レ	17:36	レ	17:36	レ	17:46	レ	17:46	レ	17:46	レ	17:56	レ	17:56	レ	17:56	レ	17:56	レ	17:56	レ	18:06	レ	18:06	レ	18:06	レ	18:06	レ	18:06	レ								
池田	17:19	レ	17:19	レ	17:19	レ	17:19	レ	17:19	レ	17:29	レ	17:29	レ	17:29	レ	17:39	レ	17:39	レ	17:39	レ	17:49	レ	17:49	レ	17:49	レ	17:59	レ	17:59	レ	17:59	レ	17:59	レ	17:59	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:09	レ								
川西能勢口	17:21	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:51	レ	17:51	レ	17:51	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:11	レ	18:11	レ	18:11	レ	18:11	レ	18:11	レ								
豊丘花屋敷	17:23	レ	17:23	レ	17:23	レ	17:23	レ	17:23	レ	17:33	レ	17:33	レ	17:33	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:53	レ	17:53	レ	17:53	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:13	レ								
山本(平井)	17:24	レ	17:24	レ	17:24	レ	17:24	レ	17:24	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:44	レ	17:44	レ	17:44	レ	17:54	レ	17:54	レ	17:54	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:14	レ								
山崎	17:26	レ	17:26	レ	17:26	レ	17:26	レ	17:26	レ	17:36	レ	17:36	レ	17:36	レ	17:46	レ	17:46	レ	17:46	レ	17:56	レ	17:56	レ	17:56	レ	18:06	レ	18:06	レ	18:06	レ	18:06	レ	18:06	レ	18:16	レ	18:16	レ	18:16	レ	18:16	レ	18:16	レ								
中亮	17:28	レ	17:28	レ	17:28	レ	17:28	レ	17:28	レ	17:38	レ	17:38	レ	17:38	レ	17:48	レ	17:48	レ	17:48	レ	17:58	レ	17:58	レ	17:58	レ	18:08	レ	18:08	レ	18:08	レ	18:08	レ	18:08	レ	18:18	レ	18:18	レ	18:18	レ	18:18	レ	18:18	レ								
布衣	17:30	レ	17:30	レ	17:30	レ	17:30	レ	17:30	レ	17:40	レ	17:40	レ	17:40	レ	17:50	レ	17:50	レ	17:50	レ	18:00	レ	18:00	レ	18:00	レ	18:10	レ	18:10	レ	18:10	レ	18:10	レ	18:10	レ	18:20	レ	18:20	レ	18:20	レ	18:20	レ	18:20	レ								
神戶	17:32	レ	17:32	レ	17:32	レ	17:32	レ	17:32	レ	17:42	レ	17:42	レ	17:42	レ	17:52	レ	17:52	レ	17:52	レ	18:02	レ	18:02	レ	18:02	レ	18:12	レ	18:12	レ	18:12	レ	18:12	レ	18:12	レ	18:22	レ	18:22	レ	18:22	レ	18:22	レ	18:22	レ								
塚	17:34	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:44	レ	17:44	レ	17:44	レ	17:54	レ	17:54	レ	17:54	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:24	レ	18:24	レ	18:24	レ	18:24	レ	18:24	レ								
宝塚	17:34	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:34	レ	17:44	レ	17:44	レ	17:44	レ	17:54	レ	17:54	レ	17:54	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:04	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:14	レ	18:24	レ	18:24	レ	18:24	レ	18:24	レ	18:24	レ								
石橋阪大前	17:19	レ	17:19	レ	17:19	レ	17:19	レ	17:19	レ	17:29	レ	17:29	レ	17:29	レ	17:39	レ	17:39	レ	17:39	レ	17:49	レ	17:49	レ	17:49	レ	17:59	レ	17:59	レ	17:59	レ	17:59	レ	17:59	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:09	レ								
桜井	17:21	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:21	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:31	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:41	レ	17:51	レ	17:51	レ	17:51	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:01	レ	18:11	レ	18:11	レ	18:11	レ	18:11	レ	18:11	レ								
落合	17:23	レ	17:23	レ	17:23	レ	17:23	レ	17:23	レ	17:33	レ	17:33	レ	17:33	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:53	レ	17:53	レ	17:53	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:13	レ								
箕面	17:25	レ	17:25	レ	17:25	レ	17:25	レ	17:25	レ	17:35	レ	17:35	レ	17:35	レ	17:45	レ	17:45	レ	17:45	レ	17:55	レ	17:55	レ	17:55	レ	18:05	レ	18:05	レ	18:05	レ	18:05	レ	18:05	レ	18:15	レ	18:15	レ	18:15	レ	18:15	レ	18:15	レ								
川西能勢口	17:25	レ	17:25	レ	17:25	レ	17:25	レ	17:25	レ	17:35	レ	17:35	レ	17:35	レ	17:45	レ	17:45	レ	17:45	レ	17:55	レ	17:55	レ	17:55	レ	18:05	レ	18:05	レ	18:05	レ	18:05	レ	18:05	レ	18:15	レ	18:15	レ	18:15	レ	18:15	レ	18:15	レ								
延宝	17:27	レ	17:27	レ	17:27	レ	17:27	レ	17:27	レ	17:37	レ	17:37	レ	17:37	レ	17:47	レ	17:47	レ	17:47	レ	17:57	レ	17:57	レ	17:57	レ	18:07	レ	18:07	レ	18:07	レ	18:07	レ	18:07	レ	18:17	レ	18:17	レ	18:17	レ	18:17	レ	18:17	レ								
綿滝	17:29	レ	17:29	レ	17:29	レ	17:29	レ	17:29	レ	17:39	レ	17:39	レ	17:39	レ	17:49	レ	17:49	レ	17:49	レ	17:59	レ	17:59	レ	17:59	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:09	レ	18:19	レ	18:19	レ	18:19	レ	18:19	レ	18:19	レ								
の	17:30	レ	17:30	レ	17:30	レ	17:30	レ	17:30	レ	17:40	レ	17:40	レ	17:40	レ	17:50	レ	17:50	レ	17:50	レ	18:00	レ	18:00	レ	18:00	レ	18:10	レ	18:10	レ	18:10	レ	18:10	レ	18:10	レ	18:20	レ	18:20	レ	18:20	レ	18:20	レ	18:20	レ								
多平	17:32	レ	17:32	レ	17:32	レ	17:32	レ	17:32	レ	17:42	レ	17:42	レ	17:42	レ	17:52	レ	17:52	レ	17:52	レ	18:02	レ	18:02	レ	18:02	レ	18:12	レ	18:12	レ	18:12	レ	18:12	レ	18:12	レ	18:22	レ	18:22	レ	18:22	レ	18:22	レ	18:22	レ								
野	17:33	レ	17:33	レ	17:33	レ	17:33	レ	17:33	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:43	レ	17:53	レ	17:53	レ	17:53	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:03	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:13	レ	18:23	レ	18:23	レ	18:23	レ	18:23	レ	18:23	レ								
野	17:36	レ	17:36	レ	17:36	レ	17:36	レ	17:36	レ	17:46	レ	17:46	レ	17:46	レ	17:56	レ	17:56	レ	17:56	レ	18:06	レ																																

		2 能勢電2両編成で運転 (4両編成で運転の場合)				4 能勢電4両編成で運転				4 4両編成で運転				N8 能勢電乗り入れ対応の 阪急8両編成で運転				10 10両編成で運転				両数の記載なしは、すべて8両編成で運転																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
運用表整理番号		1867 1835 1807		1825 1991 1869 1837 1809		1901 1963 1961 1839 1811		1921 1993 1963 1841		1901 1903 1965 1965 1931		1903 1923 1995 1967 1933		1905 1905 2061 1969 1935 1907		2021 2091 1971 1937 1909		2001 2063 2061 1939 2001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
列車種別		急行		急行		急行		急行		急行		急行		急行		急行		急行																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
運送回		4		4		4		4		4		4		4		4		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
行先		豊 雀 丘 花 屋 敷		日 生 中 央 妙 見 口		豊 雀 丘 花 屋 敷		日 生 中 央 妙 見 口		豊 雀 丘 花 屋 敷		日 生 中 央 妙 見 口		豊 雀 丘 花 屋 敷		日 生 中 央 妙 見 口		豊 雀 丘 花 屋 敷		日 生 中 央 妙 見 口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
土曜下り	大阪梅田	18:17	18:30	18:43	18:56	19:09	19:22	19:35	19:48	20:01	20:14	20:27	20:40	20:53	21:06	21:19	21:32	21:45	21:58	22:11	22:24	22:37	22:50	23:03	23:16	23:29	23:42	23:55	24:08	24:21	24:34	24:47	25:00	25:13	25:26	25:39	25:52	26:05	26:18	26:31	26:44	26:57	27:10	27:23	27:36	27:49	28:02	28:15	28:28	28:41	28:54	29:07	29:20	29:33	29:46	29:59	30:12	30:25	30:38	30:51	31:04	31:17	31:30	31:43	31:56	32:09	32:22	32:35	32:48	33:01	33:14	33:27	33:40	33:53	34:06	34:19	34:32	34:45	34:58	35:11	35:24	35:37	35:50	36:03	36:16	36:29	36:42	36:55	37:08	37:21	37:34	37:47	38:00	38:13	38:26	38:39	38:52	39:05	39:18	39:31	39:44	39:57	40:10	40:23	40:36	40:49	41:02	41:15	41:28	41:41	41:54	42:07	42:20	42:33	42:46	42:59	43:12	43:25	43:38	43:51	44:04	44:17	44:30	44:43	44:56	45:09	45:22	45:35	45:48	46:01	46:14	46:27	46:40	46:53	47:06	47:19	47:32	47:45	47:58	48:11	48:24	48:37	48:50	49:03	49:16	49:29	49:42	49:55	50:08	50:21	50:34	50:47	51:00	51:13	51:26	51:39	51:52	52:05	52:18	52:31	52:44	52:57	53:10	53:23	53:36	53:49	54:02	54:15	54:28	54:41	54:54	55:07	55:20	55:33	55:46	55:59	56:12	56:25	56:38	56:51	57:04	57:17	57:30	57:43	57:56	58:09	58:22	58:35	58:48	59:01	59:14	59:27	59:40	59:53	60:06	60:19	60:32	60:45	60:58	61:11	61:24	61:37	61:50	62:03	62:16	62:29	62:42	62:55	63:08	63:21	63:34	63:47	64:00	64:13	64:26	64:39	64:52	65:05	65:18	65:31	65:44	65:57	66:10	66:23	66:36	66:49	67:02	67:15	67:28	67:41	67:54	68:07	68:20	68:33	68:46	68:59	69:12	69:25	69:38	69:51	70:04	70:17	70:30	70:43	70:56	71:09	71:22	71:35	71:48	72:01	72:14	72:27	72:40	72:53	73:06	73:19	73:32	73:45	73:58	74:11	74:24	74:37	74:50	75:03	75:16	75:29	75:42	75:55	76:08	76:21	76:34	76:47	77:00	77:13	77:26	77:39	77:52	78:05	78:18	78:31	78:44	78:57	79:10	79:23	79:36	79:49	80:02	80:15	80:28	80:41	80:54	81:07	81:20	81:33	81:46	81:59	82:12	82:25	82:38	82:51	83:04	83:17	83:30	83:43	83:56	84:09	84:22	84:35	84:48	85:01	85:14	85:27	85:40	85:53	86:06	86:19	86:32	86:45	86:58	87:11	87:24	87:37	87:50	88:03	88:16	88:29	88:42	88:55	89:08	89:21	89:34	89:47	89:60	89:73	89:86	89:99	90:12	90:25	90:38	90:51	91:04	91:17	91:30	91:43	91:56	92:09	92:22	92:35	92:48	93:01	93:14	93:27	93:40	93:53	94:06	94:19	94:32	94:45	94:58	95:11	95:24	95:37	95:50	96:03	96:16	96:29	96:42	96:55	97:08	97:21	97:34	97:47	98:00	98:13	98:26	98:39	98:52	99:05	99:18	99:31	99:44	99:57	100:10	100:23	100:36	100:49	101:02	101:15	101:28	101:41	101:54	102:07	102:20	102:33	102:46	102:59	103:12	103:25	103:38	103:51	104:04	104:17	104:30	104:43	104:56	105:09	105:22	105:35	105:48	106:01	106:14	106:27	106:40	106:53	107:06	107:19	107:32	107:45	107:58	108:11	108:24	108:37	108:50	109:03	109:16	109:29	109:42	109:55	110:08	110:21	110:34	110:47	111:00	111:13	111:26	111:39	111:52	112:05	112:18	112:31	112:44	112:57	113:10	113:23	113:36	113:49	114:02	114:15	114:28	114:41	114:54	115:07	115:20	115:33	115:46	115:59	116:12	116:25	116:38	116:51	117:04	117:17	117:30	117:43	117:56	118:09	118:22	118:35	118:48	119:01	119:14	119:27	119:40	119:53	120:06	120:19	120:32	120:45	120:58	121:11	121:24	121:37	121:50	122:03	122:16	122:29	122:42	122:55	123:08	123:21	123:34	123:47	124:00	124:13	124:26	124:39	124:52	125:05	125:18	125:31	125:44	125:57	126:10	126:23	126:36	126:49	127:02	127:15	127:28	127:41	127:54	128:07	128:20	128:33	128:46	128:59	129:12	129:25	129:38	129:51	130:04	130:17	130:30	130:43	130:56	131:09	131:22	131:35	131:48	132:01	132:14	132:27	132:40	132:53	133:06	133:19	133:32	133:45	133:58	134:11	134:24	134:37	134:50	135:03	135:16	135:29	135:42	135:55	136:08	136:21	136:34	136:47	137:00	137:13	137:26	137:39	137:52	138:05	138:18	138:31	138:44	138:57	139:10	139:23	139:36	139:49	140:02	140:15	140:28	140:41	140:54	141:07	141:20	141:33	141:46	141:59	142:12	142:25	142:38	142:51	143:04	143:17	143:30	143:43	143:56	144:09	144:22	144:35	144:48	145:01	145:14	145:27	145:40	145:53	146:06	146:19	146:32	146:45	146:58	147:11	147:24	147:37	147:50	148:03	148:16	148:29	148:42	148:55	149:08	149:21	149:34	149:47	149:60	149:73	149:86	149:99	150:12	150:25	150:38	150:51	151:04	151:17	151:30	151:43	151:56	152:09	152:22	152:35	152:48	153:01	153:14	153:27	153:40	153:53	154:06	154:19	154:32	154:45	154:58	155:11	155:24	155:37	155:50	156:03	156:16	156:29	156:42	156:55	157:08	157:21	157:34	157:47	158:00	158:13	158:26	158:39	158:52	159:05	159:18	159:31	159:44	159:57	160:10	160:23	160:36	160:49	161:02	161:15	161:28	161:41	161:54	162:07	162:20	162:33	162:46	162:59	163:12	163:25	163:38	163:51	164:04	164:17	164:30	164:43	164:56	165:09	165:22	165:35	165:48	166:01	166:14	166:27	166:40	166:53	167:06	167:19	167:32	167:45	167:58	168:11	168:24	168:37	168:50	169:03	169:16	169:29	169:42	169:55	170:08	170:21	170:34	170:47	171:00	171:13	171:26	171:39	171:52	172:05	172:18	172:31	172:44	172:57	173:10	173:23	173:36	173:49	174:02	174:15	174:28	174:41	174:54	175:07	175:20	175:33	175:46	175:59	176:12	176:25	176:38	176:51	177:04	177:17	177:30	177:43	177:56	178:09	178:22	178:35	178:48	179:01	179:14	179:27	179:40	179:53	180:06	180:19	180:32	180:45	180:58	181:11	181:24	181:37	181:50	182:03	182:16	182:29	182:42	182:55	183:08	183:21	183:34	183:47	184:00	184:13	184:26	184:39	184:52	185:05	185:18	185:31	185:44	185:57	186:10	186:23	186:36	186:49	187:02	187:15	187:28	187:41	187:54	188:07	188:20	188:33	188:46	188:59	189:12	189:25	189:38	189:51	190:04	190:17	190:30	190:43	190:56	191:09	191:22	191:35	191:48	192:01	192:14	192:27	192:40	192:53	193:06	193:19	193:32	193:45	193:58	194:11	194:24	194:37	194:50	195:03	195:16	195:29	195:42	195:55	196:08	196:21	196:34	196:47	197:00	197:13	197:26	197:39	197:52	198:05	198:18	198:31	198:44	198:57	199:10	199:23	199:36	199:49	200:02	200:15	200:28	200:41	200:54	201:07	201:20	201:33	201:46	201:59	202:12	202:25	202:38	202:51	203:04	203:17	203:30	203:43	203:56	204:09	204:22	204:35	204:48	205:01	205:14	205:27	205:40	205:53	206:06	206:19	206:32	206:45	206:58	207:11	207:24	207:37	207:50	208:03	208:16	208:29	208:42	208:55	209:08	209:21	209:34	209:47	209:60	209:73	209:86	209:99	210:12	210:25	210:38	210:51	211:04	211:17	211:30	211:43	211:56	212:09	212:22	212:35	212:48	213:01	213:14	213:27	213:40	213:53	214:06	214:19	214:32	214:45	214:58	215:11	215:24	215:37	215:50	216:03	216:16	216:29	216:42	216:55	217:08	217:21	217:34	217:47	218:00	218:13	218:26	218:39	218:52	219:05	219:18	219:31	219:44	219:57	220:10	220:23	220:36	220:49	221:02	221:15	221:28	221:41	221:54	222:07	222:20	222:33	222:46	222:59	223:12	223:25	223:38	223:51	224:04	224:17	224:30	224:43	224:56	225:09	225:22	225:35	225:48	226:01	226:14	226:27	226:40	226:53	227:06	227:19	227:32	227:45	227:58	228:11	228:24	228:37	228:50	229:03	229:16	229:29	229:42	229:55	230:08	230:21	230:34	230:47	231:00	231:13	231:26	231:39	231:52	232:05	232:18	232:31	232:44	232:57	233:10	233:23	233:36	233:49	234:02	234:15	234:28	234:41	234:54	235:07	235:20	235:33	235:46	235:59	236:12	236:25	236:38	236:51	237:04	237:17	237:30	237:43	237:56	238:09	238:22	238:35	238:48	239:01	239:14	239:27	239:40	239:53	240:06	240:19	240:32	240:45	240:58	241:11	241:24	241:37	241:50	242:03	242:16	242:29	242:42	242:55	243:08	243:21	243:34	243:47	244:00	

