羽田空港の新飛行経路運用状況等(国土交通省HPより抜粋)

羽田空港の新飛行経路運用状況

		北川	虱 ※時刻は離陸時刻	南風 ※時刻は離陸・着陸時刻					
日	付	C離陸 運用時間		A着陸	C着陸	運用時間(着陸)		運用時間(離陸)	
3/29	(日)	93	6:59-11:25,15:03-17:58	-	-	-	-	-	
3/30	(月)	95	7:02-11:23,15:01-18:00	-	-	_	-	_	
3/31	(火)	91	7:05-11:19,15:06-17:54	-	-	_	-	_	
4/1	(水)	90	7:02-11:20,15:01-17:58	-	-	_	-	_	
4/2	(木)	109	7:01-11:25,15:05-18:02	-	-	_	-	_	
4/3	(金)	39	7:04-10:13	14	54	15:15-17:56	36	15:10-17:46	
4/4	(±)	32	6:59-9:14	14	69	15:07-18:14	44	15:00-18:00	
4/5	(日)	106	7:00-11:27,15:02-17:59	-	-	_	-	_	
4/6	(月)	58	6:59-11:26	17	62	15:13-18:19	35	15:16-17:56	
4/7	(火)	59	6:59-11:21	18	55	15:09-18:03	37	15:01-17:55	
4/8	(水)	54	6:59-11:17	8	60	15:07-18:13	38	15:05-18:12	
4/9	(木)	47	7:06-11:21	14	52	15:08-18:14	32	15:02-18:08	
4/10	(金)	70	6:56-11:19,15:04-18:09	-	-	-	-	-	
4/11	(土)	71	7:15-11:24,15:10-18:16	-	-	_	-	_	
4/12	(目)	68	7:05-11:12,15:03-18:07	-	-	-	-	-	
4/13	(月)	67	7:11-11:22,15:03-18:00	-	-	-	-	-	
4/14	(火)	65	7:07-11:26,15:02-17:56	-	-	_	-	_	
4/15	(水)	41	7:07-11:22	12	41	15:09-18:09	22	15:14-18:09	
4/16	(木)	56	7:07-11:11,15:04-18:00	-	-	-	-	-	
4/17	(金)	37	7:14-11:21	9	29	15:12-18:00	18	15:01-17:53	
4/18	(±)	12	16:14-18:08	8	11	15:11-16:11	9	15:10-16:00	
4/19	(日)	53	7:05-11:13,15:13-18:13	-	-	-	-	-	
4/20	(月)	39	7:12-11:19,15:13-18:12	-	-	-	-	-	
4/21	(火)	27	7:06-11:19	12	30	15:14-18:11	10	15:10-17:57	
4/22	(水)	39	7:06-11:18,15:09-18:04	-	-	-	-	-	
4/23	(木)	20	8:01-10:34,17:27-17:56	9	19	15:10-16:57	7	15:14-16:37	
4/24	(金)	29	7:03-11:20	5	15	15:18-16:53	7	15:02-16:37	
4/25	(土)	13	7:09-8:22	12	27	15:08-18:07	10	15:11-18:01	
4/26	(日)	-	-	8	28	15:15-18:07	11	15:13-18:03	
4/27	(月)	35	7:11-11:20,15:16-18:10	-	-	-	-	-	
4/28	(火)	27	7:10-11:15	8	28	15:10-18:05	10	15:09-18:03	
4/29	(水)	20	7:07-10:22	11	25	15:13-17:59	10	15:13-18:00	
4/30	(木)	27	7:08-11:27	9	25	15:23-18:09	11	15:15-18:04	
5/1	(金)	-	-	11	23	15:13-18:05	11	15:11-17:46	
5/2	(±)	8	7:10-8:27	12	25	15:21-18:13	11	15:09-18:07	
5/3	(日)	-	-	11	22	15:29-18:04	10	15:01-17:42	
5/4	(月)	29	8:18-11:22,15:10-18:02	-	-	-	-	-	
5/5	(火)	21	7:08-11:18,17:52-18:06	10	20	15:17-17:48	8	15:04-17:29	
5/6	(水)	37	7:09-11:18,15:02-17:58	-	-	-	-	-	
5/7	(木)	36	7:07-11:26,15:13-18:01	-	-	-	-	-	
5/8	(金)	25	7:10-11:20	10	28	15:17-18:05	8	15:16-18:08	
5/9	(±)	-	-	12	28	15:11-18:03	8	15:01-18:05	
5/10	(目)	-	1	9	25	15:25-17:42	8	15:09-17:43	
5/11	(月)	27	7:09-11:19,17:53-18:08	9	28	15:13-17:32	4	15:26-16:32	
5/12	(火)	25	7:10-11:26	12	27	15:20-18:10	5	15:26-18:10	
5/13	(水)	6	16:50-18:09	6	17	15:10-16:41	5	15:06-16:28	
5/14	(木)	5	7:10-7:33	11	30	15:12-18:12	7	15:04-18:09	
5/15	(金)	-	-	10	26	15:21-18:11	9	15:13-18:11	
5/16	(土)	-	-	11	25	15:19-17:52	6	15:03-17:47	
5/17	(目)	10	7:15-9:18,17:55	11	25	15:11-17:40	7	15:03-17:36	
合計 ((機数)	1918	-	333	979	-	454	-	

※悪天時経路

羽田空港の新飛行経路運用状況(機数ベース)

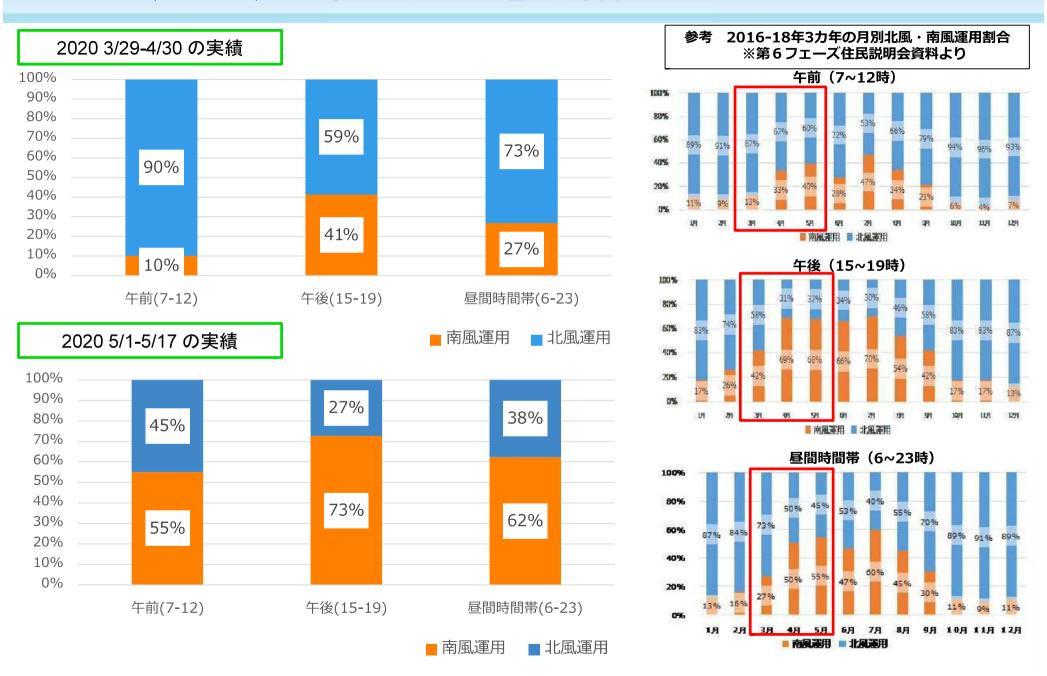
	1.64	北	虱 ※時刻は離陸時刻		南	風 ※時刻は離陸	・着陸田	時刻]
	付	C離陸	運用時間	A 着陸	C着陸	運用時間(着陸)	B離陸	運用時間(離陸)	
5/1	(金)	-	-	11	23	15:13-18:05	11	15:11-17:46	
5/2	(土)	8	7:10-8:27	12	25	15:21-18:13	11	15:09-18:07	
5/3	(日)	-	-	11	22	15:29-18:04	10	15:01-17:42	
5/4	(月)	29	8:18-11:22,15:10-18:02	-	-	-	-	-	
5/5	(火)	21	7:08-11:18,17:52-18:06	10	20	15:17-17:48	8	15:04-17:29	
5/6	(水)	37	7:09-11:18,15:02-17:58	-	-	-	-	-	
5/7	(木)	36	7:07-11:26,15:13-18:01	-	-	-	-	-	
5/8	(金)	25	7:10-11:20	10	28	15:17-18:05	8	15:16-18:08	
5/9	(土)	-	-	12	28	15:11-18:03	8	15:01-18:05	
5/10	(日)	-	-	9	25	15:25-17:42	8	15:09-17:43	
5/11	(月)	27	7:09-11:19,17:53-18:08	9	28	15:13-17:32	4	15:26-16:32	
5/12	(火)	25	7:10-11:26	12	27	15:20-18:10	5	15:26-18:10	
5/13	(水)	6	16:50-18:09	6	17	15:10-16:41	5	15:06-16:28	
5/14	(木)	5	7:10-7:33	11	30	15:12-18:12	7	15:04-18:09	
5/15	(金)	-	-	10	26	15:21-18:11	9	15:13-18:11	
5/16	(土)	-	-	11	25	15:19-17:52	6	15:03-17:47	
5/17	(日)	10	7:15-9:18,17:55	11	25	15:11-17:40	7	15:03-17:36	
5/18	(月)	35	7:16-11:25,15:16-18:10	-	-	-	-	-	1
5/19	(火)	31	7:09-11:26,15:16-17:49	-	-	_	-	-	1
5/20	(水)	35	7:16-11:21,15:15-18:12	-	-	-	-	-	1
5/21	(木)	31	7:18-11:25,15:13-17:46	-	-	_	-	-	1
5/22	(金)	35	7:08-11:22,15:20-18:11	-	-	_	-	-	1
5/23	(±)	31	7:11-11:16,15:11-17:48	-	-	_	-	-	†
5/24	(日)	25	7:16-11:20	12	25	15:05-18:11	7	15:07-18:02	
5/25	(月)	8	7:16-8:59	10	23	15:21-18:13	6	15:05-17:44	
5/26	(火)	32	7:07-11:22,15:15-17:55	-	-	-	-	-	
5/27	(水)	24	7:12-11:24	10	28	15:13-18:10	7	15:06-18:10	
5/28	(木)	32	7:11-11:20,15:14-17:47	-	-	13.13-10.10	<u> </u>	13.00-10.10	
5/29	(金)	17	7:16-10:20	10	26	15:23-18:10	9	15:06-18:10	
5/30	(土)	19	7:18-11:01	11	25	15:28-18:16	7	15:27-18:14	
5/31	(日)	-	7.10-11.01	11	28	15:21-18:13	7	15:03-17:48	
小計		584		209	504	15.21 10.15	150	15.05 17.40	
6/1	(月)	37	7:07-11:23,15:11-18:17	-	-		-		
	()1)		7.07 11.25,15.11 10.17						
6/2	(44)	26	7.07-11.26	15	31	15:00-18:13	12	15:06-18:12	Ī
6/2	(火)	26 37	7:07-11:26 7:10-11:23 15:11-18:13	15	31	15:09-18:13	12	15:06-18:12	
6/3	(水)	37	7:10-11:23,15:11-18:13	-	-	-	-	-	
6/3 6/4	(水)	37 26	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20	14	- 32	- 15:20-18:11	- 12	- 15:03-17:48	
6/3	(水)	37	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37	-	-	-	-	-	
6/3 6/4	(水)	37 26	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16,	14	- 32	- 15:20-18:11	- 12	- 15:03-17:48	
6/3 6/4 6/5 6/6	(水) (木) (金) (土)	37 26 10	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16	14 13	- 32 34	- 15:20-18:11 15:20-18:16	- 12 15	- 15:03-17:48 15:11-18:12	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7	(水) (木) (金) (土) (日)	37 26 10 36 40	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08	- 14 13 4	- 32 34 10	- 15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08	- 12 15 2	- 15:03-17:48 15:11-18:12	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8	(水) (木) (金) (土) (日) (月)	37 26 10 36	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16	- 14 13 4 - 13	- 32 34 10 - 31	- 15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08 - 15:12-18:11	- 12 15 2 - 12	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (火)	37 26 10 36 40 27	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25	14 13 4	32 34 10	- 15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08 - 15:12-18:11 15:08-18:09	- 12 15 2	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水)	37 26 10 36 40 27	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25	- 14 13 4 - 13 14	- 32 34 10 - 31 29	- 15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08 - 15:12-18:11 15:08-18:09 15:15-18:08	- 12 15 2 - 12 13	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52	※17:24-18:14は悪天時経路
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木)	37 26 10 36 40 27 -	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25	- 14 13 4 - 13 14 13	- 32 34 10 - 31 29		- 12 15 2 - 12 13	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13	※17:24-18:14は悪天時経路
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金)	37 26 10 36 40 27 - - 7	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 - - 7:12-7:59	14 13 4 - 13 14 13 10	- 32 34 10 - 31 29 29 37	- 15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08 - 15:12-18:11 15:08-18:09 15:15-18:08	12 15 2 - 12 13 12 15	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52	※17:24-18:14は悪天時経路
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10	14 13 4 - 13 14 13 10	- 32 34 10 - 31 29 29 37	15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08 - 15:12-18:11 15:08-18:09 15:15-18:08 15:10-18:14 15:10-18:12	- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 -	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23	- 14 13 4 - 13 14 13 10 13 - 13	- 32 34 10 - 31 29 29 37 37 - 35		- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:19-17:49	※17:24-18:14は悪天時経路 ※悪天時経路
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23	- 14 13 4 - 13 14 13 10 13 - 13 14	- 32 34 10 - 31 29 29 37 37 - 35		- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:19-17:49 15:07-18:12	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火)	37 26 10 36 40 27 - - 7 43 29 - 14	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52	- 14 13 4 - 13 14 13 10 13 - 13 14 15	- 32 34 10 - 31 29 29 37 37 - 35 35 34		- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:19-17:49 15:07-18:12 15:07-18:11	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17	(水) (木) (金) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23	- 14 13 4 - 13 14 13 10 13 - 13 14 15 12	- 32 34 10 - 31 29 29 37 37 - 35 35 34 37		- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:19-17:49 15:07-18:12 15:07-18:11 15:08-17:46	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (木)	37 26 10 36 40 27 - - 7 43 29 - 14 31 28	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25	- 14 13 4 - 13 14 13 10 13 - 13 14 15	- 32 34 10 - 31 29 29 37 37 - 35 35 34		- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:19-17:49 15:07-18:12 15:07-18:11	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (木) (金) (土) (日) (水) (木) (金) (土) (田) (木) (木) (金)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18	- 14 13 4 - 13 14 13 10 13 - 13 14 15 12 17	- 32 34 10 - 31 29 29 37 37 - 35 35 34 37 40	15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08 - 15:12-18:11 15:08-18:09 15:15-18:08 15:10-18:14 15:10-18:12 - 15:10-18:09 15:11-18:11 15:11-18:07 15:08-18:10	- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:07-18:12 15:07-18:11 15:08-17:46 15:00-17:49	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/19 6/20	(水) (木) (全) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (全) (上) (内) (火) (木) (大) (大) (大) (大) (大) (木) (全) (土)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18	- 14 13 4 - 13 14 13 10 13 - 13 14 15 12 17 -	32 34 10 - 31 29 29 37 37 - 35 35 34 37 40 -		- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:07-18:12 15:07-18:11 15:08-17:46 15:00-17:49 - 15:04-18:04	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/19 6/20	(水) (木) (全) (土) (月) (火) (水) (木) (全) (上) (水) (水) (木) ((土) (水) (水) (木) (土) (大) (木) (土) (木) (土)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:15,16:22-18:00	-14 13 4 -13 14 13 10 13 13 14 15 12 17 -17	- 32 34 10 - 31 29 37 37 - 35 35 34 37 40 - 39		- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:07-18:12 15:07-18:11 15:08-17:46 15:00-17:49 - 15:04-18:04 15:04-18:04 15:03-16:03	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/19 6/20 6/21	(水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (人) (水) (木) ((土) ((大) (水) (水) (木) ((土) ((木) ((木) ((木) ((木) ((木) ((木)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:15,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14	-14 13 4 -13 14 13 10 13 13 14 15 12 17 -17 4	- 32 34 10 - 31 29 37 37 - 35 35 34 37 40 - 39 19	15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08 - 15:12-18:11 15:08-18:09 15:15-18:08 15:10-18:14 15:10-18:12 - 15:10-18:09 15:11-18:11 15:11-18:07 15:08-18:11 15:09-18:10 - 15:09-18:12	- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:07-18:12 15:07-18:11 15:08-17:49 - 15:04-18:04 15:03-16:03	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/19 6/20 6/21 6/22 6/23	(水) (木) (金) (上) (月) (水) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) ((古) (月) (火) (水) (木) ((金) ((土) (月) (火)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:25,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:15,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29	-14 13 4 -13 14 13 10 13 -13 14 15 12 17 -17 4 -16		15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08 	- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 - 15:03-17:46 15:10-17:53 15:11-17:52 15:11-18:13 15:13-17:54 - 15:07-18:12 15:07-18:11 15:08-17:46 15:00-17:49 - 15:04-18:04 15:04-18:04 15:03-16:03	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/19 6/20 6/21 6/23 6/24	(水) (木) (金) (上) (日) (月) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (水) (木) ((本) (大) (木) ((本) ((本) ((本) ((本) ((本) ((本) ((本)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50 38 60	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:2,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:15,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13	-14 13 4 -13 14 13 10 13 -13 14 15 12 17 -17 4 -16 -16	32 34 10 - 31 29 29 37 37 - 35 35 34 37 - 39 19 - 33	15:20-18:11 15:20-18:16 16:31-17:08 	- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/20 6/20 6/21 6/23 6/24 6/25	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (水) (木) (金) (木) ((本) ((土) ((日) ((月) ((水) ((木) ((木) ((木) ((木) ((木) ((木) ((木	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50 38 60 57	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:15,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13 7:11-11:25,15:23-18:17	-14 13 4 -13 13 14 13 10 13 -13 14 15 12 17 -17 4 -16 1	32 34 10 - 31 29 37 37 - 35 35 34 37 40 - 39 19 - 33		- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/20 6/21 6/21 6/23 6/24 6/25 6/26	(水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (内) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (木) (金) (木) (金)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50 38 60 57 37	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:15,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13 7:00-11:17	-14 13 4 13 14 13 10 13 13 14 15 12 17 17 4 16			- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 - 25	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/20 6/20 6/21 6/23 6/24 6/25	(水) (木) (金) (土) (日) (月) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (水) (木) (金) (木) ((本) ((土) ((日) ((月) ((水) ((木) ((木) ((木) ((木) ((木) ((木) ((木	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50 38 60 57	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:15,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13 7:11-11:25,15:23-18:17 7:00-11:17 7:09-11:21	-14 13 4 -13 13 14 13 10 13 -13 14 15 12 17 -17 4 -16 1	32 34 10 - 31 29 37 37 - 35 35 34 37 40 - 39 19 - 33		- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/20 6/21 6/21 6/23 6/24 6/25 6/26	(水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (内) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (木) (金) (木) (金)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50 38 60 57 37	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:15,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13 7:11-11:25,15:23-18:17 7:09-11:21 7:08-8:21,10:06-11:17,	-14 13 4 13 14 13 10 13 13 14 15 12 17 17 4 16			- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 - 25	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/20 6/21 6/22 6/23 6/24 6/25 6/28	(水) (木) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日)	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50 50 38 60 57 37 36 47	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:5,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13 7:10-11:27 7:00-11:17 7:09-11:21 7:08-8:21,10:06-11:17, 15:12-18:16	-14 13 4 13 14 13 10 13 13 14 15 12 17 17 4 16 16 18			- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 - 25 21	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 	
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/18 6/20 6/21 6/22 6/23 6/24 6/25 6/26 6/27 6/28	(水) (木) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八	37 26 10 36 40 27 - - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50 50 38 60 57 37 36 47	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:15,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13 7:11-11:25,15:23-18:17 7:09-11:21 7:08-8:21,10:06-11:17,	-14 13 4 13 14 13 10 13 13 14 15 12 17 17 4 16 16			- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 - 25 21 - 24	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09	※悪天時経路
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/20 6/21 6/23 6/24 6/25 6/26 6/27 6/28	(水) (木) (木) (金) (上) (月) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) ((金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) ((金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (円) (八) (水) (木) (金) (土)	37 26 10 36 40 27 - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50 38 60 57 37 36 47	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:5,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13 7:10-11:27 7:00-11:17 7:09-11:21 7:08-8:21,10:06-11:17, 15:12-18:16	-14 13 4 -13 14 13 10 13 -13 14 15 15 12 17 -17 4 -16 -16 18 -16 18			- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 - 25 21 - 25 21 - 24 23	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09 	※悪天時経路
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/20 6/21 6/22 6/23 6/24 6/25 6/26 6/27 6/28 6/29 6/30 小計	(水) (木) (本) (全) (上) (月) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (木) ((金) (土) (日) (月) (火) (木) ((金) (土) (日) (月) (火) (木) ((金) ((本) ((本) ((本) ((本) ((本) ((本) ((本	37 26 10 36 40 27 - - - - - - - - - - - - -	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:5,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13 7:10-11:27 7:00-11:17 7:09-11:21 7:08-8:21,10:06-11:17, 15:12-18:16				- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 - 25 21 - 25 21 - 24 23 352	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09	※悪天時経路
6/3 6/4 6/5 6/6 6/7 6/8 6/9 6/10 6/11 6/12 6/13 6/14 6/15 6/16 6/17 6/22 6/23 6/24 6/25 6/27 6/26 6/27 6/28	(水) (木) (木) (金) (上) (月) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) ((金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) ((金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (円) (八) (水) (木) (金) (土)	37 26 10 36 40 27 - - 7 43 29 - 14 31 28 61 29 50 50 38 60 57 37 36 47	7:10-11:23,15:11-18:13 7:09-11:20 7:09-8:37 7:10-11:22,15:14-16:16, 17:19-18:16 7:08-11:18,15:16-18:08 7:03-11:25 7:12-7:59 7:11-11:25,15:18-18:10 7:19-11:23 - 8:26-9:52 7:03-10:23 8:02-11:25 7:13-11:22,15:13-18:18 7:09-10:21 7:14-11:5,16:22-18:00 7:37-11:12,15:19-18:14 6:59-11:29 7:14-11:27,15:10-18:13 7:10-11:27 7:00-11:17 7:09-11:21 7:08-8:21,10:06-11:17, 15:12-18:16	-14 13 4 -13 14 13 10 13 -13 14 15 15 12 17 -17 4 -16 -16 18 -16 18			- 12 15 2 - 12 13 12 15 14 - 13 22 21 19 23 - 21 10 - 23 - 25 21 - 25 21 - 24 23	15:03-17:48 15:11-18:12 16:31-17:09	※17:24-18:14は悪天時経路 ※悪天時経路 ※15:58-17:56は悪天時経路

羽田空港の新飛行経路運用状況(機数ベース)

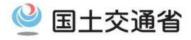
	1.4-+	北川	虱 ※時刻は離陸時刻		南	風 ※時刻は離陸	・着陸	時刻	
	付	C離陸	運用時間	A 着陸	C着陸	運用時間(着陸)	B離陸	運用時間(離陸)	
7/1	(水)	-	-	11	39	15:15-17:42	30	15:10-17:40	※17:10-17:42は悪天時経路
7/2	(木)	-	-	18	47	15:10-18:11	34	15:09-18:05	
7/3	(金)	77	7:12-11:25,15:12-18:13	-	-	-	-	-	
7/4	(土)	-	-	18	48	15:12-18:11	36	15:08-18:05	
7/5	(日)	-	-	19	50	15:10-18:11	39	15:08-18:05	
7/6	(月)	-	-	18	47	15:12-18:11	35	15:12-18:06	
7/7	(火)	-	-	19	45	15:14-18:13	36	15:07-18:10	
7/8	(水)	-	_	18	48	15:09-18:15	33	15:13-17:57	
7/9	(木)	-	-	21	46	15:11-18:07	36	15:00-17:58	
7/10	(金)	-	_	19	51	15:10-18:14	38	15:03-18:09	
7/11	(±)	-	_	18	48	15:10-18:10	36	15:10-18:08	
7/12	(日)	12	17:12-18:08	16	30	15:08-17:08	20	15:12-17:01	
7/13	(月)	44	7:07-11:25	18	45	15:11-18:10	37	15:13-18:14	 ※17:09-17:44は悪天時経過
7/14	(火)	29	15:09-18:17	-	-	-	-	-	X 17.03-17.44 (& 心 人 時 利主)
7/14	(水)	73	7:01-11:19,15:18-18:20	_	-	-	-	-	
		73	· ·	-	_		-	-	
7/16	(木)		7:03-11:21,15:10-18:04						
7/17	(金)	81	7:01-11:29,15:16-18:17	-	-	-	-	-	
7/18	(土)	82	7:10-11:26,15:16-18:17	-	-	-	-	-	
7/19	(日)	22	7:07-8:41	20	52	15:08-18:14	41	15:08-18:08	
7/20	(月)	66	7:06-11:22,15:13-17:38	-	-	-	-	-	
7/21	(火)	47	7:02-11:24	21	49	15:10-18:10	38	15:06-18:09	
7/22	(水)	-	-	22	60	15:10-18:12	52	15:04-18:11	
7/23	(木)	98	7:01-11:22,15:16-18:09	-	-	-	-	-	
7/24	(金)	55	7:05-11:24	21	55	15:11-18:12	43	15:05-18:06	
7/25	(土)	-	-	25	65	15:10-18:14	48	15:08-18:11	
7/26	(日)	-	-	26	69	15:08-18:17	55	15:10-18:13	※16:02-16:23は悪天時経過
7/27	(月)	-	-	18	49	15:10-18:11	37	15:10-18:08	
7/28	(火)	-	-	19	49	15:11-18:12	36	15:11-18:07	
7/29	(水)	78	7:01-11:25,15:11-17:59	-	-	-	-	-	
7/30	(木)	80	7:03-11:23,15:07-18:12	-	-	-	-	-	
		70	7 01 11 10 15 10 10 14						i
7/31	(金)	78	7:01-11:16,15:10-18:14	-	-	-	-	-	
7/31 小計		995	7:01-11:16,15:10-18:14	385	992		760		
			7:03-11:14,15:14-18:14						
小計	(7月)	995		385	992		760		
小計 8/1	(7月) (土)	995 95	7:03-11:14,15:14-18:14	385	992		760 -	- 15:12-18:08	
小計 8/1 8/2	(7月) (土) (日)	995 95 96	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806	385	992		760 - -		
小計 8/1 8/2 8/3	(7月) (土) (日) (月)	995 95 96 57	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16	385 26	992 - - 60	- - 15:12-18:12	760 - - 45	- - 15:12-18:08	
小計 8/1 8/2 8/3 8/4	(7月) (土) (日) (月) (火)	995 95 96 57 15	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47	385 - - 26 30	992 - - 60 59	- - 15:12-18:12 15:13-18:15	760 - - 45 43	- - 15:12-18:08 15:05-17:59	
小計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5	(7月) (土) (日) (月) (火) (水)	995 95 96 57 15 33	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25	385 - - 26 30 23	992 - - 60 59 61	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10	760 - - 45 43 44	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04	
水計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6	(7月) (土) (日) (月) (火) (水) (木)	995 95 96 57 15 33	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25	385 - - 26 30 23 29	992 - - 60 59 61 66	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15	760 - 45 43 44 41	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10	
水計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8	(7月) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土)	995 95 96 57 15 33 - -	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 - 7:01-11:11	385 - 26 30 23 29 33 34	992 - - 60 59 61 66 65 69	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16	760 - - 45 43 44 41 46	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06	
水計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9	(7月) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土)	995 95 96 57 15 33 - - 67	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 - 7:01-11:11 7:12-8:47	385 - - 26 30 23 29 33 34 32	992 - - 60 59 61 66 65 69 62	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11	760 - 45 43 44 41 46 46 40	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10	
水計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9	(7月) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日)	995 95 96 57 15 33 - -	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 - 7:01-11:11	385 - 26 30 23 29 33 34 32 30	992 - - 60 59 61 66 65 69	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16	760 - 45 43 44 41 46 46	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06	
水計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10	(7月) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 - 7:01-11:11 7:12-8:47	385 - - 26 30 23 29 33 34 32	992 - - - - - - - - - - - - -	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11	760 - 45 43 44 41 46 46 40 49	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08	
水計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10 8/11 8/12	(7月) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 -	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14	385 - 26 30 23 29 33 34 32 30 29	992 - - 60 59 61 66 65 69 62 64	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11	760 - 45 43 44 41 46 46 40 49 44	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05	
水計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10 8/11 8/12	(7月) (土) (日) (以) (水) (木) (金) (上) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (水) (木)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52	385 - 26 30 23 29 33 34 32 30 29 -	992 60 59 61 66 65 69 62 64 64	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16	760 45 43 44 41 46 46 40 49 44	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05	
水計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10 8/11 8/12 8/13	(7月) (土) (日) (以) (水) (木) (金) (上) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (大) (木) (金)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26	385 - - 26 30 23 29 33 34 32 30 29 - - - - - - - - - - - - -	992 - - - 60 59 61 66 65 69 62 64 64 - - 63	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:10	760	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:03-18:08	
## 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10 8/11 8/12 8/13 8/14 8/15	(7月) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (土)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52	385 - - 26 30 23 29 33 34 32 30 29 - - - - - - - - - - - - -	992 - - - 60 59 61 66 65 69 62 64 64 - - 63 57	- 15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:10 15:09-18:10	760 45 43 44 41 46 40 49 44 47 49	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - - 15:00-18:08 15:09-18:14	
## 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10 8/11 8/12 8/13 8/14 8/15 8/16	(7月) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (水) (木) (本) (共) (共) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27	385 - 26 30 23 29 33 34 32 30 29 - - 29 35 21	992 - - 60 59 61 66 65 69 62 64 64 - - 63 57 34	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 15:09-18:11 15:09-18:13 16:31-18:15	760 45 43 44 41 46 40 49 44 47 49 30	- 15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04	
N=1 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10 8/11 8/12 8/13 8/14 8/15 8/16 8/17	(7月) (土) (月) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月)	995 95 96 57 15 33 - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03	385 - 26 30 23 29 33 34 32 30 29 - - 29 35 21 29	992 - - 60 59 61 66 65 69 62 64 64 - - 63 57 34 66	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 	760 45 43 44 41 46 46 40 49 44 47 49 30 45	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05	
Nih 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/11 8/12 8/13 8/14 8/15 8/17 8/18 8/17 8/18 8/1	(7月) (土) (月) (八) (水) (木) (金) (土) (月) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (八) (水)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24	385 - 26 30 23 29 33 34 32 30 29 - - 29 35 21 29 26	992 - - - - - - - - - - - - -	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:10 	760 - 45 43 44 41 46 46 40 49 44 - - 47 49 30 45 35	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:01-18:03	
Nih 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10 8/11 8/15 8/16 8/17 8/18 8/19 8/1	(7月) (土) (月) (八) (水) (水) (本) (金) (土) (日) (月) (八) (水) (木) (金) (日) (月) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (八) (水)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24	385 26 30 23 29 33 34 32 30 29 29 35 21 29 26 23	992 - - - - - - - - - - - - -	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:11 - - 15:09-18:10 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 16:10-18:13	760 - 45 43 44 41 46 40 49 44 - - 47 49 30 45 35 36	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:01-18:03 15:04-18:11	
Nih 18/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/10 8/11 8/12 8/15 8/14 8/15 8/17 8/18 8/19 8/20	(7月) (土) (月) (八) (水) (水) (木) (金) (土) (月) (八) (水) (木) (会) (土) (月) (八) (水) (木) (会) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 -	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24	385 26 30 23 29 33 34 32 30 29 29 35 21 29 26 23 26 27 29 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	992 - - - - - - - - - - - - -	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 - - 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:09-18:13	760 - 45 43 44 41 46 40 49 44 - - 47 49 30 45 35 36 33	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:01-18:03 15:04-18:11 15:10-17:57	
Nih 18/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10 8/11 8/12 8/15 8/14 8/15 8/17 8/18 8/19 8/20 8/21 8/21 8/20 8/21 8	(7月) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (会) (土) (月) (火) (木) (会) (土) (日) (月) (火) (木) (会) (土) (日) (月)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 -	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24	385 26 30 23 29 33 34 32 30 29 29 35 21 29 26 23 26 23 29	992 - - - - - - - - - - - - -	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 - 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:09-18:11 15:10-18:13 15:09-18:11 15:10-18:13 15:09-18:11	760 - 45 43 44 41 46 40 49 44 - - 47 49 30 45 35 36 33 37	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:04-18:03 15:04-18:11 15:10-17:57 15:13-18:02	
Nih R/1 R/2 R/3 R/4 R/5 R/6 R/7 R/6 R/7 R/6 R/7 R/6 R/6	(7月) (土) (月) (月) (火) (水) (木) (金) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土)	995 95 96 57 15 33 - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - 60	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23	385 26 30 23 29 33 34 32 30 29 29 35 21 29 26 23 26 21 23	992 - - - - - - - - - - - - -	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 - - 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:09-18:13	760 - 45 43 44 41 46 40 49 44 - - 47 49 30 45 35 36 33 37 15	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:01-18:03 15:04-18:11 15:10-17:57	
Nih R/1 R/2 R/3 R/4 R/5 R/6 R/7 R/7	(7月) (土) (月) (月) (火) (水) (木) (金) (月) (火) (水) (木) (金) (大) (木) (木) (金) (大) (木) (金) (土) (日) (月) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (八) (水) (木) (金) (土) (日)	995 95 96 57 15 33 - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - - - - - - - - - - - - -	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17	385 - - 26 30 23 29 33 34 32 30 29 - - 29 35 21 29 22 29 25 21 21 23 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	992 - - - - - - - - - - - - -	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 - 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:09-18:11 15:10-18:13 15:09-18:11 15:10-18:13 15:09-18:11	760 - 45 43 44 41 46 46 40 49 44 - - 47 49 30 45 35 36 33 37 15 -	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:04-18:03 15:04-18:11 15:10-17:57 15:13-18:02	
Nih R/1 R/2 R/3 R/4 R/5 R/6 R/7 R/6 R/7 R/6 R/6	(7月) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (八) (水) (木) (金) (大) (木) (金) (大) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (八) (水) (木) (古) (月) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八	995 95 96 57 15 33 - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - - - 60 84 84	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:04-11:24 7:05-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09	385 - - 26 30 23 29 - - 29 35 21 29 26 21 29 35 21 29 26 21 29 30 23 29 29 29 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	992 	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:16 15:109-18:16 15:09-18:11 15:09-18:10 15:09-18:10 15:09-18:11 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:16-16:41	760 - 45 43 44 41 46 40 49 44 - - 47 49 30 45 35 36 33 37 15 -	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:03-18:08 15:03-18:08 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:04-18:03 15:04-18:03 15:04-18:01 15:10-17:57 15:13-18:02 15:08-16:35	
Nih 18/12 18/23 18/3 18/4 18/5	(7月) (土) (上) (月) (火) (水) (木) (金) (大) (木) (金) (木) (金) (木) (金) (木) (金) (土) (月) (火) (水)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - - 60 84 84 60	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24	385 - - 26 30 23 29 33 34 32 30 29 - - 29 35 21 29 22 29 25 21 21 23 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	992 - - - - - - - - - - - - -	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 - 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:09-18:11 15:10-18:13 15:09-18:11 15:10-18:13 15:09-18:11	760 - 45 43 44 41 46 46 40 49 44 - - 47 49 30 45 35 36 33 37 15 -	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:04-18:03 15:04-18:11 15:10-17:57 15:13-18:02	
Nih 18/12 18/13 18/14 18/15	(大月) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - - 60 84 84 60 75	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24 7:04-11:26,15:10-17:57	385 - - 26 30 23 29 - - 29 35 21 29 26 21 29 35 21 29 26 21 29 30 23 29 29 29 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	992 	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:16 15:109-18:16 15:09-18:11 15:09-18:10 15:09-18:10 15:09-18:11 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:16-16:41	760 - 45 43 44 41 46 40 49 44 - - 47 49 30 45 35 36 33 37 15 -	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:03-18:08 15:03-18:08 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:04-18:03 15:04-18:03 15:04-18:01 15:10-17:57 15:13-18:02 15:08-16:35	
Nih 18/12 18/23 18/3 18/4 18/5	(7月) (土) (上) (月) (火) (水) (木) (金) (大) (木) (金) (木) (金) (木) (金) (木) (金) (土) (月) (火) (水)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - - 60 84 84 60	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24	385 - - 26 30 23 29 33 34 32 30 29 - - - 29 35 21 29 26 21 29 31 32 29 29 30 29 29 30 29 29 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	992 	15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:16 15:09-18:16 15:09-18:11 15:09-18:10 15:09-18:10 15:09-18:11 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:16-16:41 15:10-18:10	760 45 43 44 41 46 46 40 49 44 47 49 30 45 35 36 33 37 15 36	15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:04 15:07-18:06 15:13-18:10 15:03-18:05 15:03-18:05 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:04-18:05 15:01-18:03 15:08-16:35 	
Nih 18/12 18/13 18/14 18/15	(大月) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - - 60 84 84 60 75	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24 7:04-11:26,15:10-17:57	385	992 	- 15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:04 15:07-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:10 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:09-18:13 15:09-18:13	760 45 43 44 41 46 40 49 44 47 49 30 45 35 36 33 37 15 36	- 15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:01-18:03 15:04-18:11 15:10-17:57 15:13-18:02 15:08-16:35 - 15:01-18:05	
Nih R R R R R R R R R	(7月) (土) (月) (八) (水) (水) (木) (金) (土) (月) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (木) (本) (木) (木) (木) (木) (木) (木) (木) (木) (木) (木	995 95 96 57 15 33 - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - 60 84 84 60 75 48	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24 7:04-11:20,15:10-17:57 7:04-10:59,17:33-18:00	385	992 	- 15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:16 15:12-18:11 15:09-18:10 15:09-18:10 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:15-18:11 15:15-18:11 15:15-18:11 15:15-18:11 15:15-18:11 15:15-18:11 15:15-18:11 15:10-18:10 -	760	- 15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:03-18:05 - 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:04-18:11 15:10-17:57 15:13-18:02 15:01-18:03 - 15:01-18:05 - 15:01-18:05	
Nih 18/12 18/13 18/14 18/15	(7月) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (木) (金) (木) (金) (土) (日) (八) (木) (金) (土)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - - 60 84 84 60 75 48 39	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24 7:04-11:20,15:10-17:57 7:04-10:59,17:33-18:00 7:08-9:47	385	992	- 15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:12-18:11 15:09-18:10 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:15-18:11 15:16-16:41 - 15:10-18:10 - 15:11-17:25 15:07-18:12	760	- 15:12-18:08 15:05-17:59 15:02-18:04 15:06-18:10 15:03-18:06 15:13-18:10 15:05-18:08 15:05-18:08 15:00-18:08 15:09-18:14 16:29-18:04 15:04-18:05 15:04-18:01 15:10-17:57 15:13-18:02 15:08-16:35 - 15:01-18:05 - 15:01-18:05	
Nih 18/12 18/2 18/3 18/4 18/5	(7月) (土) (上) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (木) (金) (土) (日) (八) (木) (金) (土) (土)	995 95 96 57 15 33 - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - 60 84 84 60 75 48 39 -	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:05-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24 7:04-11:20,15:10-17:57 7:04-10:59,17:33-18:00 7:08-9:47 -	385	992	- 15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:15-18:11 15:16-16:41 - 15:11-17:25 15:07-18:12 15:09-18:11	760		
Nih 18/2 18/3 18/4 18/5 18/6 18/7 18/6 18/7 18/6 18/7 18/6 18/7 18/6 18/7 18/6 18/7 18/6 18/7 1	(7月) (土) (月) (月) (火) (水) (木) (上) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (八) (水) (木) (金) (土) (日) (月)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - - 60 75 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24 7:04-11:20,15:10-17:57 7:04-10:59,17:33-18:00 7:08-9:47	385	992	- 15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:15-18:11 15:16-16:41 - 15:11-17:25 15:07-18:12 15:09-18:11	760		
Nih R R R R R R R R R	(才月) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (人) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (名) (日) (月) (水) (木) (名) (日) (月) (水) (木)	995 95 96 57 15 33 - - 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 - - 60 84 84 60 75 48 39 - - - - - - - - - - - - -	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24 7:04-11:20,15:10-17:57 7:04-10:59,17:33-18:00 7:08-9:47	385	992	- 15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:15-18:11 15:16-16:41 - 15:11-17:25 15:07-18:12 15:09-18:11	760		
小計 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/10 8/11 8/15 8/16 8/17 8/18 8/19 8/20 8/21 8/22 8/23 8/24 8/25 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/26 8/27 8/28 8/28 8/27 8/28 8/28 8/28 8/27 8/28	(才月) (土) (月) (火) (水) (木) (金) (人) (水) (木) (金) (土) (日) (月) (火) (水) (木) (名) (日) (月) (水) (木) (名) (日) (月) (水) (木)	995 95 96 57 15 33 67 31 45 - 30 68 61 32 84 55 56 57 60 84 84 60 75 48 39 - 79	7:03-11:14,15:14-18:14 7:01-11:21,15:12-1806 7:06-11:16 7:00-7:47 7:01-9:25 7:01-11:11 7:12-8:47 7:02-9:43 - 15:08-18:14 7:12-10:00,17:08-18:52 7:04-11:26 7:01-8:52 7:03-11:26,15:09-16:27 7:07-11:03 7:02-11:24 7:07-11:23 7:09-11:19,15:12-18:17 7:03-11:25,15:14-18:09 7:12-11:24 7:04-11:20,15:10-17:57 7:04-10:59,17:33-18:00 7:08-9:47	385	992	- 15:12-18:12 15:13-18:15 15:08-18:10 15:09-18:15 15:09-18:16 15:12-18:11 15:09-18:16 15:09-18:11 15:09-18:13 16:31-18:15 15:08-18:11 15:10-18:13 15:08-18:11 15:15-18:11 15:16-16:41 - 15:11-17:25 15:07-18:12 15:09-18:11	760		

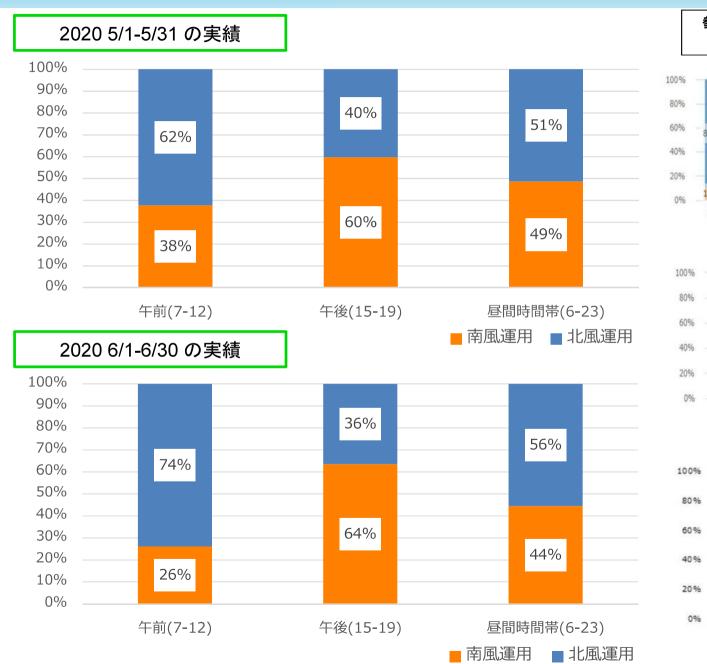
🥝 国土交通省

2020 3/29-5/17 北風・南風の運用割合

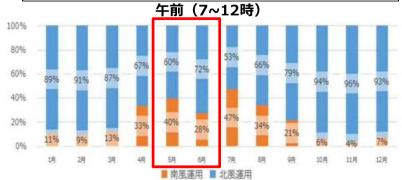


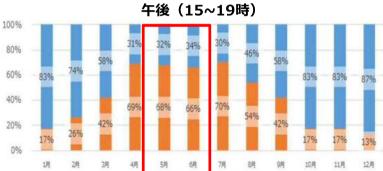
2020 5/1-6/30 北風・南風の運用割合

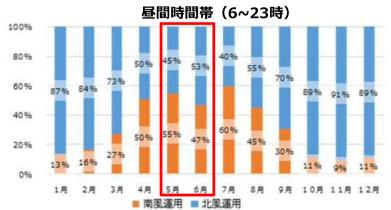




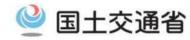
参考 2016-18年3カ年の月別北風・南風運用割合 ※第6フェーズ住民説明会資料より



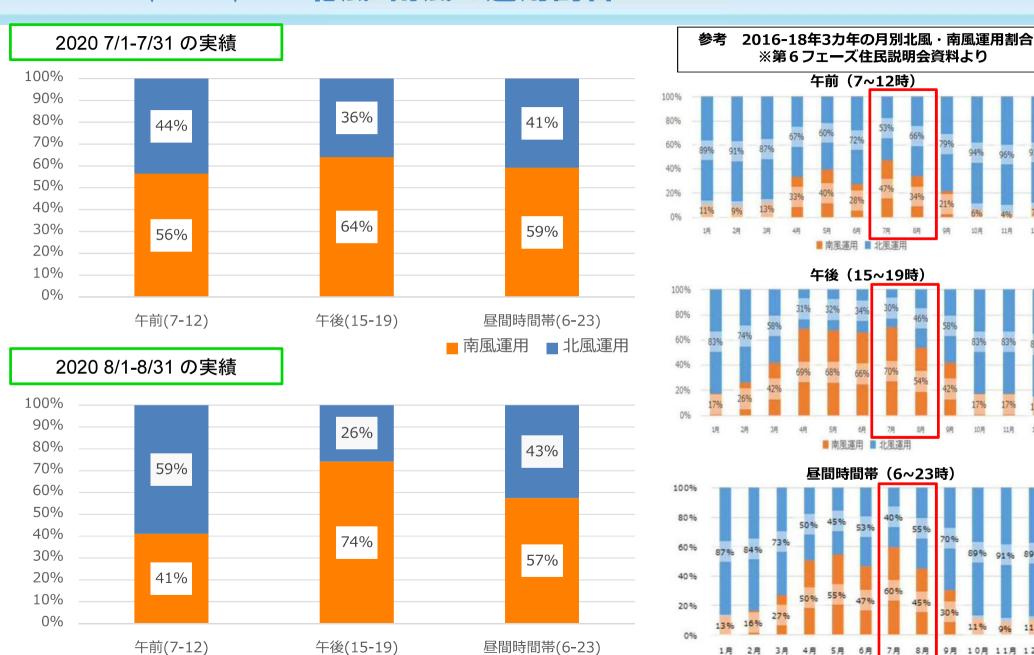




2020 7/1-8/31 北風・南風の運用割合



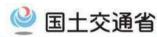
■ 南風運用 ■ 北風運用



■北風運用

■南風運用

2020年3,4月新飛行経路の航跡(南風離陸(B滑走路))



- 南風運用時のB滑走路離陸機については、全体的に想定経路の範囲内を飛行。
- なお、一部の航空機については、騒音軽減運航方式に従い、早めに旋回することが可能であった ことから、想定経路よりも東側を飛行。



【騒音軽減運航方式】

B滑走路の離陸経路においては、騒音軽減運 航方式として、可能な限り早期の旋回開始する 方式や急上昇方式を導入。

■可能な限り早期の旋回開始

安全上支障のない範囲で、<u>できるだけ早く旋回</u> を開始することにより、住宅地の騒音低減する方 式。

■急上昇方式

離陸直後の上昇を重視することで空港近くでの 騒音影響を軽減する運航方式。

【凡例】

桃色:想定される運航経路

(南風運用時B滑走路離陸)

黒色:航跡データ

出典:国土地理院ウェブサイト 地理院地図KMLデータ

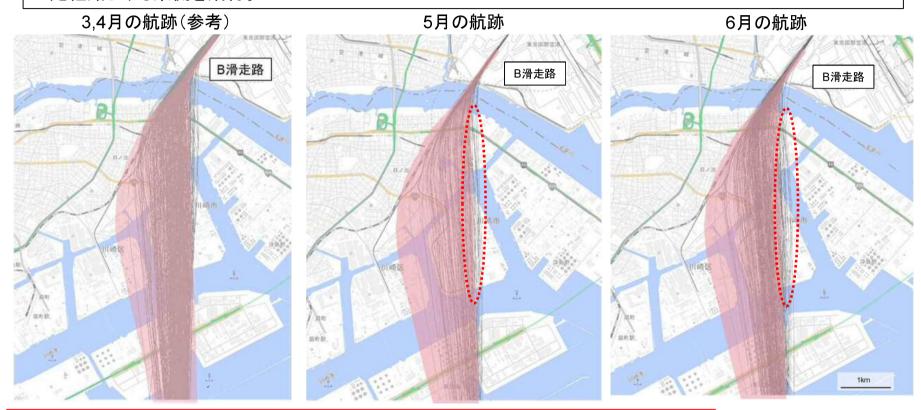
http://kmlnetworklink.gsi.go.jp/kmlnetworklink/kml/gsipale.kml をもとに作成

2020年5、6月新飛行経路の航跡(南風離陸(B滑走路))



旦 国土交通省

- 全体的に想定経路の範囲内を飛行。
- 一部の航空機については、騒音軽減運航方式に従い、早めに旋回することが可能であったことから、想 定経路よりも東側を飛行。



【騒音軽減運航方式】

B滑走路の離陸経路においては、騒音軽減運航方式として、可能な限り早期の旋回を開始する方式や急上昇方式を導入。

■可能な限り早期の旋回開始

安全上支障のない範囲で、できるだけ早く旋回を開始することにより、住宅地の騒音を低減する方式。

■急上昇方式

離陸直後の上昇を重視することで空港近くでの騒音影響を軽減する運航方式。

出典:国土地理院ウェブサイト

地理院地図KMLデータhttp://kmlnetworklink,gsi,go,jp/kmlnetworklink/kml/gsi_pale,kml をもとに作成

【凡例】

桃色:想定される運航経路

(南風運用時B滑走路離陸)

黒色:航跡データ

2020年7、8月新飛行経路の航跡(南風離陸(B滑走路)) ² 国土交通省



- 全体的に想定経路の範囲内を飛行。
- 一部の航空機については、騒音軽減運航方式に従い、早めに旋回することが可能であったことから、想定 経路よりも東側を飛行。

8月の航跡 6月の航跡(参考) 7月の航跡 B滑走路 B滑走路 B滑走路 1km

【騒音軽減運航方式】

B滑走路の離陸経路においては、騒音軽減運航方式として、可能な限り早期の旋回を開始する方式や急上昇方式を導入。

■可能な限り早期の旋回開始

安全上支障のない範囲で、できるだけ早く旋回を開始することにより、住宅地の騒音を低減する方式。

■急上昇方式

離陸直後の上昇を重視することで空港近くでの騒音影響を軽減する運航方式。

出典:国土地理院ウェブサイト

地理院地図KMLデータhttp://kmlnetworklink,gsi,go,jp/kmlnetworklink/kml/gsi_pale,kml をもとに作成

【凡例】

桃色:想定される運航経路

(南風運用時B滑走路離陸)

黒色:航跡データ

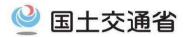
羽田空港新飛行経路に係る航空機騒音の測定結果(3/29~4/30)





- 〇騒音測定の地点ごとに計算した機体サイズ別の実測値の平均と、住民説明会等でお示しした推計平均値を比較したところ、約65%は推計平均値と同等、約18%は推計平均値以上、約18%は推計平均値以下であることが確認できた。
- ○上記の結果については、新型コロナウイルスの影響により、通常より便数が少なく、かつ、小型化・軽量化の状況下での結果であることに留意する必要。
- 〇今後の騒音発生状況の把握については、経路下の各地に設置した騒音測定局における測定のほか、別途1~2週間程度の短期的な測定を検討するなど、引き続きデータを収集して精査していく。なお、今後の進め方等については関係自治体と調整していくこととする。

騒音測定局ごとの実測値

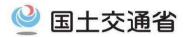


実測値と推計平均値を比較すると、同等:33局(65%)、推計平均値以上:9局(18%)、推計平均値以下:9局(18%)

【実機飛行確認】同等: 30局(59%)、推計平均値以上: 11局(22%)、推計平均値以下: 10局(20%)

※「実測値の平均」の小数点を切り上げて、「推計平均値」と比較 推計平均值以上 推計平均值以下 大型機 中型機 小型機 測定局 実測値の平均 実測値の平均 実測値の平均 説明会等でお示しし 説明会等でお示しして 説明会等でお示しして 3/29~4/30 実機飛行確認 ていた推計平均値 いた推計平均値 いた推計平均値 3/29~4/30 実機飛行確認 3/29~4/30 実機飛行確認 第五葛西小学校(江戸川区)【C離陸】 74~65 69.4 69.7 77~68 76~61 648 645 65.5 663 東京都交通局大島総合庁舎(江東区)[C離陸] 69 1 68 1 74~68 65.0 652 73~61 65 4 65.9 71~65 国立医薬品食品衛生研究所(川崎市)[B離陸] 82.1 ^{A3} **83.1 ▲**7 87.9 91 86 81.2 81.9 84.5 羽田小学校(大田区)【B離陸】 **77 2** +2 78 1 76 70.9 73.1 +2 73.9 72 74.5 八幡木中学校(川口市)[C着陸] 66.8 65.5 68~66 63.4 63.4 64~60 63.4 63.6 65~58 岸町公民館(さいたま市)【A悪天/A好天】 66~64/62~58 60.7 66.0 / 61.2 67~63/63~56 60 1 64.9 / 61.1 袋小学校(北区)[C好天] 66.4 67.5 68~66 64~60 65~58 64.0 63.0 64 1 63.8 赤塚第二中学校(板橋区)【A/C着陸】 64.0 🛕 68~66 64.8 A1 61.8 61.7 64~60 60.8 62.4 65~58 練馬区職員研修所(練馬区)【A/C着陸】 66.8 65.2 **A**1 70~67 63.2 66~61 62.0 67~59 61.8 62.1 千早小学校(豊島区)【C着陸】 68.4 67 1 69~67 66.0 65.9 $65 \sim 61$ 65.4 64.8 66~59 落合第二小学校(新宿区)[C着陸] 69.5 +1 699 +1 69~68 68.6 +4 67.9 65~63 66.8 + 166.1 + 166~61 小淀ホーム(中野区)【C着陸】 68.8 67.6 67.8 +2 67~61 70~68 669 66~63 662 658 広尾中学校(渋谷区)【A/C着陸】 68.7 ▲2 69.6 <u></u> 1 71 65 66.5 66.8 64.8 65.5 + 1田道小学校(目黒区)【A着陸】 73.8 73.3 $71 \sim 68$ 74~73 72 5 +2 706 71~69 70.7 69.3 高輪台小学校(港区)[c着陸] 75.1 75.7 76~73 73.5 74.3 74~69 72.3 72.9 73~68 東京都南部下水道事務所品川出張所(品川区)【A着陸】 78.4 77.9 80~76 764 750 78~72 74 1 739 77~71 東京都立産業技術高等専門学校品川キャンパス(品川区)【A/C着陸】 69.4 ▲4 69.9 ▲4 74 68.9 69.3 67.7 68.5 +1 68 東京都下水道局八潮ポンプ所(品川区)【A/C着陸】 **72.2** ▲1 **71.1** ▲2 74 70.7 69.5 +2 68.7 +1 68 68.5 大森第五小学校(大田区)【A着陸】 64 0 ▲5 64.6 61.8 62.9 **61.9 ▲**3 **61.3 ▲**3 同等 10局(53%) 9局(47%) 9局(69%) 9局(69%) 14局(74%) 12局(63%) 19騒音測定局 推計平均值以上 2局(11%) 2局(11%) 4局 (31%) 4局(31%) 3局(16%) 5局(26%) 推計平均值以下 7局(37%) 8局(42%) 2局(11%) 2局(11%)

【測定結果】国立医薬品食品衛生研究所



○飛行経路と測定地点の位置関係等

- •B滑走路西向き出発経路のほぼ直下に位置する。
- ・騒音の影響を抑えるため、離陸後、急上昇方式により高度600ft(約180m)に達した後、速やかに海側へ旋回するなどの騒音軽減運航方式を採用している。

○実測データの分布

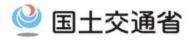


○測定結果の分析

- 大型機・小型機においては実測値の平均が推計平均値を下回っている。
- ・使用機材が小型化・軽量化の傾向にあることから、実機飛行確認と比較して騒音値が低くなっている。
- Ldenは全体の便数が減少していることから、低い値となっている。

羽田空港新飛行経路に係る航空機騒音の測定結果(5/1~6/30)





- 〇騒音測定の地点ごとに計算した機体サイズ別の実測値の平均と、住民説明会等でお示しした推計平均値を比較したところ、5月においては、約57%は推計平均値と同等、約16%は推計平均値以上、約27%は推計平均値以下、6月においては、約65%は推計平均値と同等、約8%は推計平均値以上、約27%は推計平均値以下であることが確認できた。
- ○上記の結果については、新型コロナウイルスの影響により、通常より便数が少なく、かつ、小型化・軽量化の状況下での結果であることに留意する必要。
- ○今後の騒音発生状況の把握については、経路下の各地に設置 した騒音測定局における測定のほか、別途1~2週間程度の 短期的な測定するなど、引き続きデータを収集して精査していく。

騒音測定局ごとの実測値

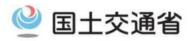


実測値と推計平均値を比較すると、5月は<u>同等: 29局(57%)、推計平均値以上:8局(16%)、推計平均値以下:14局(27%)</u> 6月は<u>同等:33局(65%)、推計平均値以上:4局(8%)、推計平均値以下:14局(27%)</u>

【4月】同等:33局(65%)、推計平均值以上:9局(18%)、推計平均值以下:9局(18%)

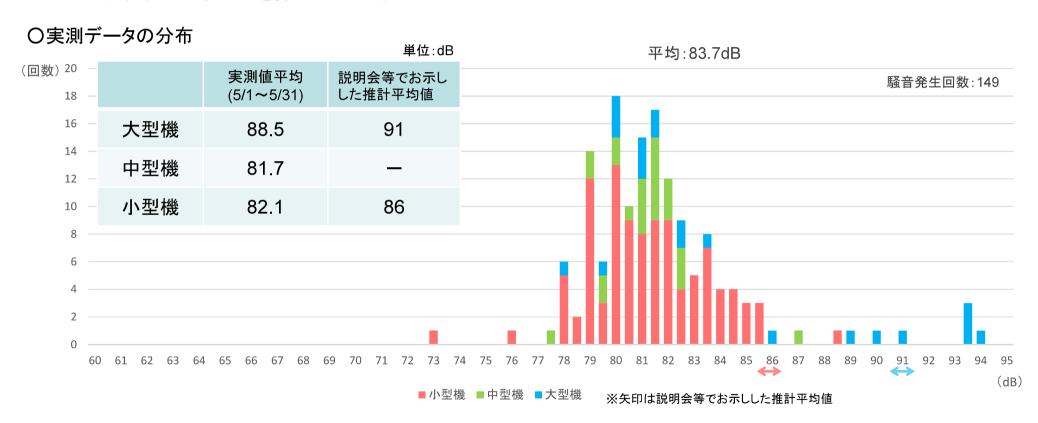
※「実測値の平均」の小数点を切り上げて、「推計	平均値」と比較	推計平均	匀值以上	推計平均	値以下					単位∶dⅠ
測定局		大型機				中型機		小型機		
		実測値 5月	の平均 ^{6月}	説明会等でお示しし ていた推計平均値	実測値 5月	iの平均 _{6月}	説明会等でお示しして いた推計平均値	実測値 5月	[の平均 6月	説明会等でお示して いた推計平均値
第五葛西小学校(江戸川区)【C離图	출 】	66.9 ▲1	67.2	77 ~ 68	63.4	63.8	76 ~ 61	64.0▲1	64.4	74 ~ 65
東京都交通局大島総合庁舎(江東	[区)【C離陸】	67.0▲1	67.1	74 ~ 68	64.8	65.1	73~61	64.7	65.5	71 ~ 65
国立医薬品食品衛生研究所(川崎	f市)【B離陸】	88.5 ▲2	85.1▲5	91	81.7	83.7	-	82.1 <u>▲</u> 3	82.8 ▲3	86
羽田小学校(大田区)【B離陸】		79.1 +4	74.8 ▲1	76	69.9	73.2	-	72.3 ⁺¹	72.0	72
八幡木中学校(川口市)【C着陸】		64.5 ▲1	65.0 ▲1	68 ~ 66	63.1	62.4	64~60	62.3	63.5	65 ~ 58
岸町公民館(さいたま市)【A悪天/Ast	好天】	59.5 ▲5	63.5▲1	70/66 ~ 65	60.8	60.9	66~64/62~58	58.7	61.5	67~63/63~56
袋小学校(北区)[C好天]		65.2	64.9▲1	68 ~ 66	63.1	62.5	64~60	63.0	62.6	65 ~ 58
赤塚第二中学校(板橋区)[A/C着陸	½]	62.1 ▲3	63.4 <u>▲</u> 2	68 ~ 66	61.7	61.0	64~60	60.2	61.0	65 ~ 58
練馬区職員研修所(練馬区)【A/Câ	靠陸】	64.0 ▲3	64.6 ^{▲2}	70 ~ 67	61.1	62.5	66~61	60.9	61.4	67 ~ 59
千早小学校(豊島区)[c着陸]		67.3	66.9	69 ~ 67	65.2 ⁺¹	63.9	65~61	63.9	63.2	66 ~ 59
落合第二小学校(新宿区)[c着陸]		69.3 +1	68.3	69 ~ 68	67.9 ⁺³	67.4 +3	65 ~ 63	65.4	65.4	66~61
小淀ホーム(中野区)【C着陸】		68.7	67.6	70 ~ 68	67.0 +1	66.8 ⁺¹	66~63	64.7	64.7	67~61
広尾中学校(渋谷区)【A/C着陸】		68.5 ▲2	68.1▲2	71	66.3	65.9	-	64.2	63.7▲1	65
田道小学校(目黒区)[A着陸]		73.4	73.1	74 ~ 73	72.0 ⁺¹	71.7 ⁺¹	71 ~ 69	70.5	70.1	71 ~ 68
高輪台小学校(港区)[c着陸]		75.7	75.1	76 ~ 73	73.8	73.3	74 ~ 69	71.9	72.0	73 ~ 68
東京都南部下水道事務所品川出張所	f(品川区)【A着陸】	78.5	78.6	80 ~ 76	75.8	75.6	78 ~ 72	74.0	74.5	77~71
東京都立産業技術高等専門学校品川キャンパス(品川	II区)【A/C着陸】	69.5 ▲4	69.3 ▲4	74	69.2	68.2	-	67.1	67.1	68
東京都下水道局八潮ポンプ所(品	川区)【A/C着陸】	72.2 ▲1	71.0 ▲₃	74	70.4	68.7	_	69.2 ⁺²	68.4 +1	68
大森第五小学校(大田区)【A着陸】		64.3 ▲4	63.6 ▲5	69	62.2	61.9	_	61.1 ▲3	61.4 ▲3	65
	同等	6局(32%)	8局(42%)		9局(69%)	10局(77%)		14局(74%)	15局(79%)	
計 19騒音測定局	推計平均値以上	2局(11%)	0局(一)		4局 (31%)	3局(23%)		2局(11%)	1局(5%)	
	推計平均値以下	11局(58%)	11局(58%)					3局(16%)	3局(16%)	

【測定結果(5月)]国立医薬品食品衛生研究所



〇飛行経路と測定地点の位置関係等

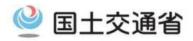
- ■B滑走路西向き出発経路のほぼ直下に位置する。
- ・騒音の影響を抑えるため、離陸後、急上昇方式により高度600ft(約180m)に達した後、速やかに海側へ旋回するなどの騒音軽減運航方式を採用している。



Lalara	4月	5月
Lden	52.0	49.6

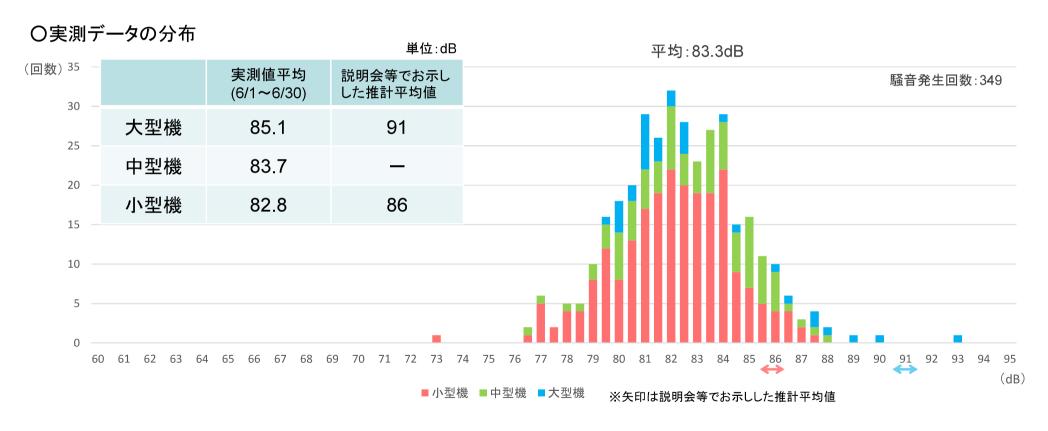
*実測値及びLdenは新経路を飛行した航空機の騒音値のみを集計し、算出したものです。 Lden: 航空機騒音を音の大きさ、継続時間、発生した時間帯の3要素で評価する指標

【測定結果(6月)]国立医薬品食品衛生研究所



〇飛行経路と測定地点の位置関係等

- ■B滑走路西向き出発経路のほぼ直下に位置する。
- ・騒音の影響を抑えるため、離陸後、急上昇方式により高度600ft(約180m)に達した後、速やかに海側へ旋回するなどの騒音軽減運航方式を採用している。

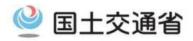


Lalam	4月	5月	6月	平均
Lden	52.0	49.6	53.2	51.9

*実測値及びLdenは新経路を飛行した航空機の騒音値のみを集計し、算出したものです。 Lden: 航空機騒音を音の大きさ、継続時間、発生した時間帯の3要素で評価する指標

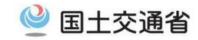
羽田空港新飛行経路に係る航空機騒音の測定結果(7/1~8/31)





- 〇騒音測定の地点ごとに計算した機体サイズ別の実測値の平均と、住民説明会等でお示しした推計平均値を比較したところ、7月においては、約65%は推計平均値と同等、約8%は推計平均値以上、約27%は推計平均値以下、8月においては、約63%は推計平均値と同等、約8%は推計平均値以上、約29%は推計平均値以下であることが確認できた。
- ○結果については、新型コロナウイルスの影響により、通 常より便数が少なく、かつ、小型化・軽量化の状況下での結果で あることに留意する必要。
- ○騒音発生状況のよりきめ細かな把握を行うために、固定騒音局での測定に加えて、追加で計2週間の測定を実施しており、結果については、後日、公表する。

騒音測定局ごとの実測値の平均と推計平均値の比較



実測値の平均と推計平均値を比較すると、7月は<u>同等:33局(65%)、推計平均値以上:4局(8%)、推計平均値以下:14局(27%)</u> 8月は同等:32局(63%)、推計平均値以上:4局(8%)、推計平均値以下:15局(29%)

※実測値:各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値

【6月】同等: 33局(65%)、推計平均值以上: 4局(8%推計平均值以下: 14局(27%)

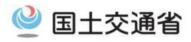
※「実測値の平均」の小数点を切り上げて、「推計平均値」と比較

推計平均値以上推計平均値以下

単位:dB

測定局		大型機				 中型機	ž	小型機			
			の平均	説明会等でお示しし ていた推計平均値		の平均	説明会等でお示しして いた推計平均値		の平均	説明会等でお示しして いた推計平均値	
第五葛西小学校(江戸川区)【C離陸】		7月 66.8 ▲1	8月 65.8 ▲ 2		^{7月} 64.0	8月 63.4	76~61	^{7月} 64.1	8月 63 .8▲1	74~65	
東京都交通局大島総合庁舎(江東		66.8 ▲1	68.1	74 ~ 68	65.2	64.5	73 ~ 61	64.9	64.5	71 ~ 65	
国立医薬品食品衛生研究所(川崎		84.4 ▲6	84.1 <u>▲</u> 6	91	82.6	82.3	_	82.6 ▲ 3		86	
羽田小学校(大田区)【B離陸】		75.0▲1	75.7	76	72.2	71.9	_	72.0	71.4	72	
		64.1 ▲1	65.3	68 ~ 66	62.3	63.4	64~60	62.6	63.1	65~58	
岸町公民館(さいたま市)【A悪天/A	好天】	62.8 ▲ 2	63.1 ▲1	70 <i>/</i> 66 ~ 65	58.3	60.4	66~64/62~58	62.1	61.8	67~63/63~56	
袋小学校(北区)【C好天】		65.1	65.4	68 ~ 66	62.1	63.2	64~60	62.8	62.9	65 ~ 58	
赤塚第二中学校(板橋区)【A/C着	······· 陸】	63.0▲3	64.0 ▲2	68 ~ 66	61.2	62.3	64~60	60.8	61.0	65 ~ 58	
練馬区職員研修所(練馬区)[A/C		64.4 ▲2	65.3 ▲1	70 ~ 67	62.8	63.0	66~61	62.4	61.9	67 ~ 59	
千早小学校(豊島区)[c着陸]		66.5	65.3 ▲1	69 ~ 67	64.5	63.5	65 ~ 61	63.3	63.0	66 ~ 59	
落合第二小学校(新宿区)[c着陸]		68.6	68.0	69 ~ 68	67.3 ⁺³	66.9 ⁺²	65 ~ 63	64.9	65.2	66~61	
小淀ホーム(中野区)【C着陸】		67.2	67.1	70 ~ 68	66.5+1	66.5 ±1	66 ~ 63	64.3	64.6	67 ~ 61	
広尾中学校(渋谷区)【A/C着陸】		69.2 ▲1	67.8▲3	71	66.5	65.8	-	64.2	64.0 ▲1	65	
田道小学校(目黒区)【A着陸】		73 <u>.</u> 2	72 <u>.</u> 8	74 ~ 73	71.8 ⁺¹	72 <u>.</u> 0 ⁺¹	71 ~ 69	70.5	70.4	71 ~ 68	
高輪台小学校(港区)[c着陸]		75.1	74.1	76 ~ 73	73.4	72.6	74 ~ 69	72.1	71.2	73 ~ 68	
東京都南部下水道事務所品川出張所	所(品川区)【A着陸】	78.1	76.3	80 ~ 76	76.0	74.9	78 ~ 72	74.5	73.7	77~71	
東京都立産業技術高等専門学校品川キャンパス(品	川区)【A/C着陸】	69.2 ▲4	68.2▲5	74	68.5	67.1	-	67.2	66.8 ▲1	68	
東京都下水道局八潮ポンプ所(品川区)[A/C着陸]		73.0 ▲1	70 <u>.</u> 9 ▲3	74	70.7	69.3	-	70.1 +3	68.6 +1	68	
大森第五小学校(大田区)【A着陸]	64.2 <u></u>	65.4 ▲3	69	63.1	62.8	-	61.8 ▲3	63.7▲1	65	
	同等	7局(37%)	9局(47%)		10局(77%)	10局(77%)		16局(84%)	13局(68%)		
計 19騒音測定局	推計平均值以上	0局(一)	0局(一)		3局 (23%)	3局(23%)		1局(5%)	1局(5%)		
	推計平均值以下	12局(63%)	10局(53%)		0局(一)	0局(一)		2局(11%)	5局(26%)		

【測定結果(7月)]国立医薬品食品衛生研究所

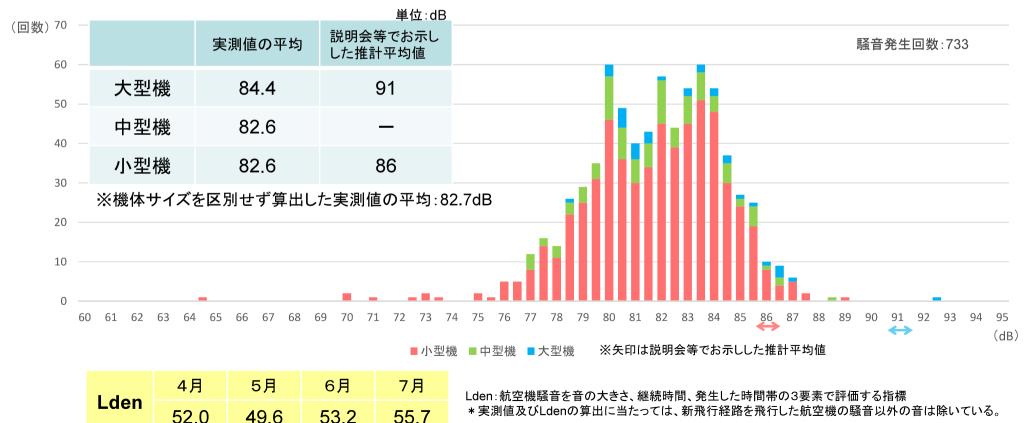


〇飛行経路と測定地点の位置関係等

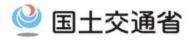
- ■B滑走路西向き出発経路のほぼ直下に位置する。
- ・騒音の影響を抑えるため、離陸後、急上昇方式により高度600ft(約180m)に達した後、速やかに海側へ旋回するなどの騒音軽減運航方式を採用している。

〇実測値の分布

実測値(各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値) ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。



【測定結果(8月)]国立医薬品食品衛生研究所

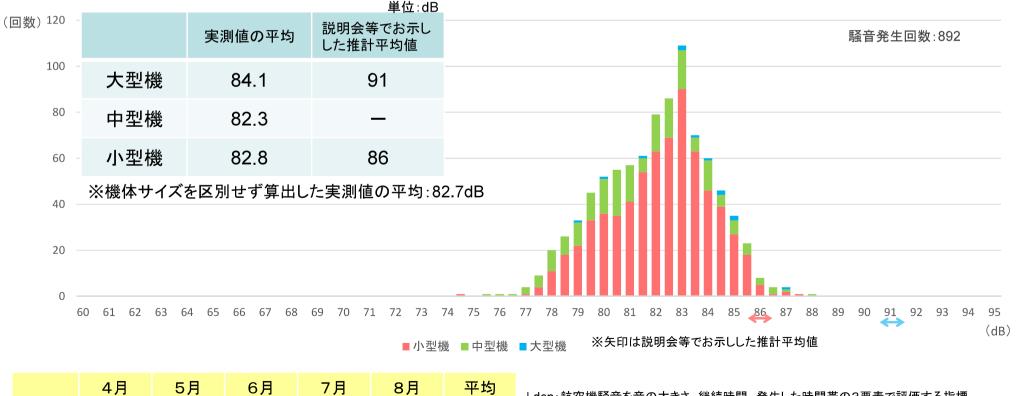


〇飛行経路と測定地点の位置関係等

- ■B滑走路西向き出発経路のほぼ直下に位置する。
- ・騒音の影響を抑えるため、離陸後、急上昇方式により高度600ft(約180m)に達した後、速やかに海側へ旋回するなどの騒音軽減運航方式を採用している。

〇実測値の分布

実測値(各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値) ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

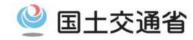


Lalara			6月		- • •		
Lden	52.0	49.6	53.2	55.7	56.4	54.1	

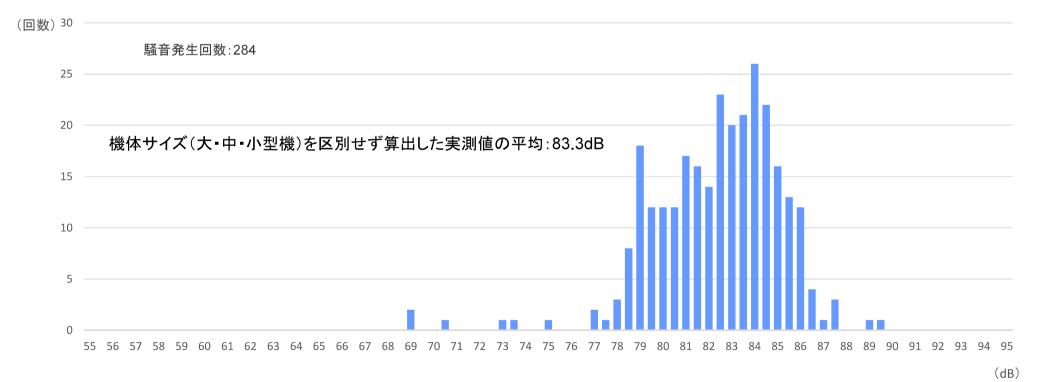
Lden: 航空機騒音を音の大きさ、継続時間、発生した時間帯の3要素で評価する指標

^{*}実測値及びLdenの算出に当たっては、新飛行経路を飛行した航空機の騒音以外の音は除いている。

【測定結果(9月速報値)]国立医薬品食品衛生研究所



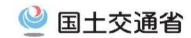
- 〇飛行経路と測定地点の位置関係等
 - •B滑走路西向き出発経路のほぼ直下に位置する。
 - ・騒音の影響を抑えるため、離陸後、急上昇方式により高度600ft(約180m)に達した後、速やかに海側へ旋回するなどの騒音軽減運航方式を採用している。
- ○実測値の分布 ※各数値は速報値として集計したものであり、精査前であるため参考値です。 実測値(各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値)ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。



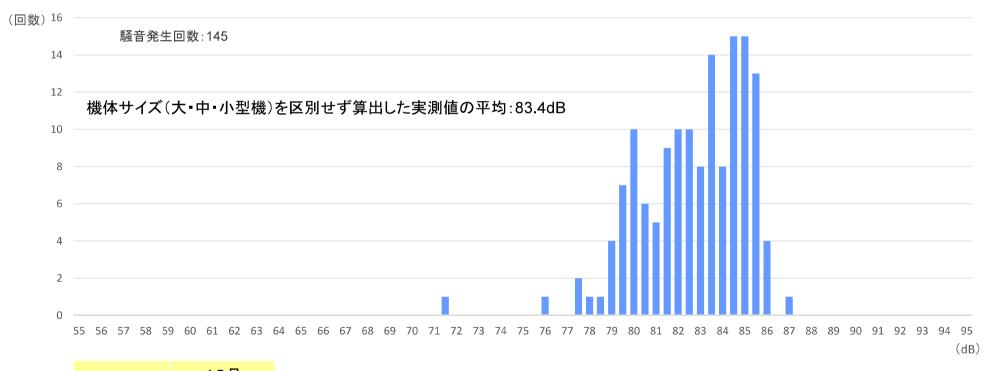
9月 52.2

Lden: 航空機騒音を音の大きさ、継続時間、発生した時間帯の3要素で評価する指標 *実測値及びLdenの算出に当たっては、新飛行経路を飛行した航空機の騒音以外の音は除いている。

【測定結果(10月速報値)]国立医薬品食品衛生研究所



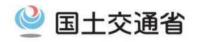
- 〇飛行経路と測定地点の位置関係等
 - B滑走路西向き出発経路のほぼ直下に位置する。
 - ・騒音の影響を抑えるため、離陸後、急上昇方式により高度600ft(約180m)に達した後、速やかに海側へ旋回するなどの騒音軽減運航方式を採用している。
- ○実測値の分布 ※各数値は速報値として集計したものであり、精査前であるため参考値です。 実測値(各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値)ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。



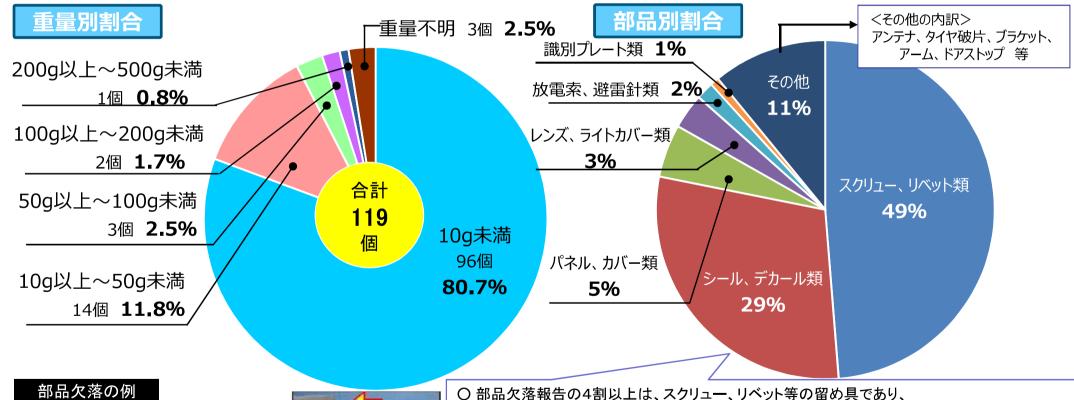
Lden 10月 49.3

Lden: 航空機騒音を音の大きさ、継続時間、発生した時間帯の3要素で評価する指標 *実測値及びLdenの算出に当たっては、新飛行経路を飛行した航空機の騒音以外の音は除いている。

2020年4~5月における部品欠落の重量別・部品別割合



- 〇 部品欠落の報告制度により、羽田空港を含む7空港において2020年4~5月に報告された欠落 部品の総計は119個。
- 〇 当該期間には減便が発生していたが、駐機中の機体を含めて徹底的な点検等を行っており、発見された部品欠落の殆どは100g未満、8割以上は10g未満となっている。





リベット(留め具)



シール



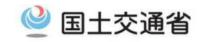
スタティックディス チャージャー(放電索)

- 部品欠落報告の4割以上は、スクリュー、リベット等の留め具であり、 重さは1グラム~10グラム程度のものがほとんど
- シール、デカール類の材質はゴム等であり、重さは1グラム~55グラム程度
- パネル類の材質は金属、複合材等であり、重さは1グラム~400グラム程度
- レンズ、ライトカバー類の材質はガラス、アクリル等であり、重さは2グラム~30グラム程度
- スタティックディスチャージャー(放電索)、避雷針類の材質は金属、複合材等であり、 重さは5グラム~10グラム程度
- 識別プレート類の材質は薄い金属材料であり、重さは2グラム程度

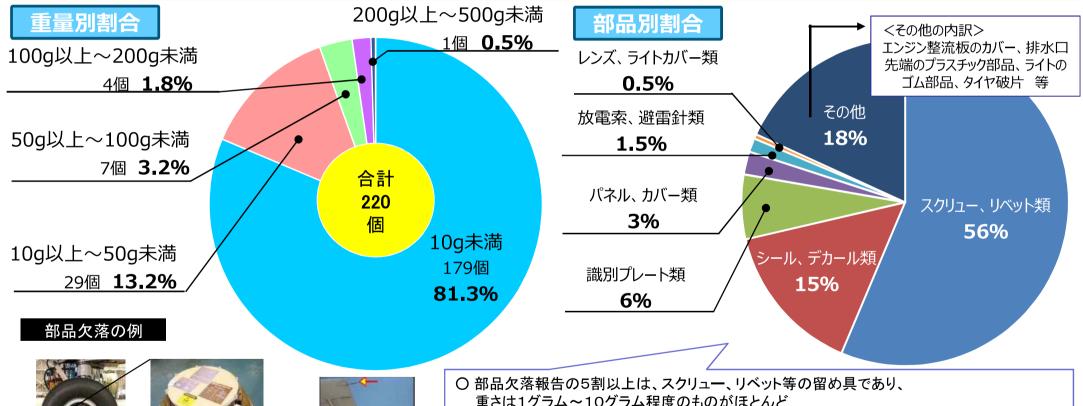
2020年6~7月における部品欠落の重量別・部品別割合

放雷索

シール



- 部品欠落の報告制度により、羽田空港を含む7空港において2020年6~7月に報告された欠落部品の総計は220個であり、 そのほとんどは100g未満、8割以上は10g未満である。
- 減便が発生していた当該期間においても、駐機中の機体を含めて徹底的な点検等が実施されている。例えば、タイヤ部分のカ バーのスクリュー類(計1g程度:下図参照)の欠落を受けて、欠落が確認された航空機と同一型式機を運航する本邦航空会社に おいて、集中的な追加点検及び緩み止めの塗布等の再発防止策が講じられている(その後、9月末までに当該部品の欠落の報 告はされていない)。



スクリュー類

- 重さは1グラム~10グラム程度のものがほとんど
- シール、デカール類の材質はゴム等であり、重さは1グラム~150グラム程度
- 識別プレート類の材質は薄い金属材料であり、重さは1グラム~15グラム程度
- パネル類の材質は金属、複合材等であり、重さは5グラム~100グラム程度
- スタティックディスチャージャー(放電索)、避雷針類の材質は金属、複合材等であり、 重さは1グラム~20グラム程度
- 〇レンズ、ライトカバー類の材質はガラス、アクリル等であり、重さは100グラム程度

多どもの権利を尊重するまちづくり 川崎市 子どもの権利に関する条例

制定

- ●「川崎市子どもの権利に関する条例」は、 2000年(平成12年)12月21日、市議会 で成立し、2001年(平成13年)4月1日 から施行されています。
- ●「字どもの権利条例」は、多くの市民や字 どもたちの声でつくられました。
- ●「市民とともに・市全体で・川崎に根ざしたものを」を含言葉に、子どもの権利条例について検討してきた「子ども権利条例検討連絡会議」と「子ども権利条例適益研究委員会」では、約2年間、200回を超える会議や市民・子どもたちとの意見交換を行って条例の骨子案を市長に答申しました。
- ●市議会に提案した条例案は、この答申の 趣旨を尊重してまとめたものです。

願い

- ●「子どもの権利条例」は、子どもの権利について子どももおとなも共通に理解しよう、そして子どもを一人の人間(権利の主体)として尊重し、権利侵害から守り、自分らしく生きていくことを支えていこうという思いでつくられています。
- ●そのため、この条例は、子どもの権利や 理念をまとめた前半と、子どもの生活の 場に応じた権利保障のあり方や具体的な 保障の仕組みを定めた後半からできてい ます。
- ●子どもの権利が保障され、子どもたちが生き生きと育ち、自分も他の人も大切にできる思いやりの心あふれるかわさきを曽指しています。



子どもとおとなは 社会のパートナー

√V。子どもの権利条例は、子どもの権利を家庭、育ち・学ぶ施設、地域 など、生活する場ごとに保障していくことをめざしています。

1安心して生きる権利

ことができます。

子どもは一人の人間です。子どもが安心して、自分らしく生き、社会に参加しながら成長していけるよう、社会全体で支えていきましょう。

家庭などでは

- ○保護者は、子どもにとって最も 良いことを第一に考え、子ども の年齢や成熟にあわせて子ど もの権利を支援します。
- ○保護者は、子どもの心や体を 傷つけたり放っておいたりする など、あらゆる形の虐待や体罰 をしてはいけません。
- ○市は、保護者に対して、子育て を支援したり、虐待を防いだり します。また、虐待を受けた 子どもを助け、回復に努めます。

人権オンブズ

って傷ついたり困ったりしている子ども

を支えるため、相談や救済に当たりま

子どもあんしんダイヤル (子ども専用・無料)

子どもの権利の侵害(おとなの方用)

月·水·金曜日 午後1時~午後7時 土曜日 午前9時~午後3時

(祝日・年末年始は休みです。)

0120-813-887

044-813-3110

相談日



2ありのままの自分でいる権利 子どもは、個性や他の人との違いが認められ、人として

大切にされるとともに秘密が守られ、安心できる場所で 自分を休ませることができます。また、「子どもだから」 という理由で差別は受けません。

川崎の子どもたちの声をいかしてまとめられたこれら

子どもは、愛情と理解をもって育てられ、あらゆる差別や

暴力を受けず、平和と安全な環境のもとで生活する

3 自分を守り、守られる権利

子どもは、自分を守るために、保護されたり、その場 から逃れたり、安心して相談したりすることができます。

4 自分を豊かにし、力づけられる権利

子どもは、遊んだり、学んだり、いろいろなことに参加し て豊かに成長します。そして、そのような活動を支援し てもらうことができます。

子どもには子どもの権利があります~18歳未満が子どもです~

自分らしく育ち、学び、生活していくために大切な子ど もの権利を、フつの柱にまとめています。 の権利を大切にしていくことが求められています。

5 自分で決める権利

子どもは、自分に必要な情報や助言を得て、自分の ことを年齢と成熟にあわせて決めることができます。

6 参加する権利

子どもは、自分を表現したり、自分の意見や考えを 表したり、社会に参加したりすることができます。

7個別の必要に応じて支援を受ける権利

子どもは、国籍や民族、宗教などの違い、性別や障害 などを理由として差別を受けることはありません。また、 障害のある子どもや外国人の子どもが、自分らしく 生き、社会への積極的な参加ができるように、その 子どもにあわせて支援を受けることができます。

川崎市子ども夢パーク

子どもの居場所や活動の拠点に なるように、子どもの権利条例を基 につくられました。子どもがだれでも 自由に遊べ、活動できる場所です。



育ち・学ぶ施設では

○学校や保育所、児童養護施設 など子どもにかかわる施設は、 生き生きと子どもが育つ環境 をつくり、学ぶ権利を守り、支え ます。

職員は、子どもに対して虐待や 体罰をしてはいけません。

保障

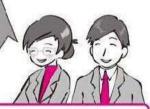
参加

- ○いじめについて十分注意する とともに、相談の仕組みを整え たり、子どもの権利について学 べるようにします。
- ○子どもの自治的な活動を支援 します。
- () 育ち・学ぶ施設を支えあい、よ り開かれたものにするために、 子どもや親、地域の住民や職 員とともに話し合う場を設けて いきます。

地域では

- ○地域で子どもが豊かに育つように、子どもの立場 から地域の環境を考え、整えていきます。
- ○子どもの居場所を考えあい、居場所の確保と 普及に努めます。
- ○地域で子どもたちが自分からやりたいという活動 を支援します。
- ○市政について子どもの意見を求めるため、「川崎 市子ども会議 | を開催します。

- ○子どもの権利の学習や広報・啓発、職員の研修 などを進めます。
- ○子どもの権利について理解を深めるため、11月 20日を「かわさき子どもの権利の日」とします。



子どもの権利 委員会では

○権利の観点から子どもの様子 や市の仕事を第三者の立場 で調べて市の仕事に生かして いきます。

行政では

○子どもにかかわる市の仕事を、子どもの権利の 視点からよりよく進めるための行動計画をつくり ます。

川崎市子どもの権利に関する条例

2000年(平成12年)12月21日 川崎市条例第72号

最近改正 2005年(平成17年)3月24日

目 次

前文

第1章 総則(第1条~第8条)

第2章 人間としての大切な子どもの権利(第9条~第16条)

第3章 家庭、育ち・学ぶ施設及び地域における子どもの権利の保障

第1節 家庭における子どもの権利の保障(第17条~第20条)

第2節 育ち・学ぶ施設における子どもの権利の保障(第21条~第25条)

第3節 地域における子どもの権利の保障(第26条~第28条)

第4章 子どもの参加(第29条~第34条)

第5章 相談及び救済(第35条)

第6章 子どもの権利に関する行動計画(第36条・第37条)

第7章 子どもの権利の保障状況の検証(第38条~第40条)

第8章 雜則(第41条)

附則

前文

子どもは、それぞれが一人の人間である。子どもは、かけがえのない価値と尊厳を持っており、個性や他の者との違いが認められ、自分が自分であることを大切にされたいと願っている。

子どもは、権利の全面的な主体である。子どもは、権利の全面的な主体である。子どもは、子どもの最善の利益の確保、差別の禁止、子原もの意見の尊重などの国際的ない。別の下で、その権利を総合的に、かつ、現実に保障される。子どもにとって権利は、人間としての尊厳し、自分らしく生きていく上で不可欠なものである。

子どもは、その権利が保障される中で、豊かな子どもも際代を権利時代を過利にするる。子ども際できることや実際もも関することを選ばして、科学を実するがある。他のを登り、権利のを登り、権利のを受けるが関するが、保険をない、はないのできるが、保険の者がある。保険の者がある。保険の者がある。

子どもは、大人とともに社会を 構成するパートナーである。子ど もは、現在の社会の一員として、 また、未来の社会の担い手として、 社会の在り方や形成にかかわる固 有の役割があるとともに、そこに 参加する権利がある。そのために も社会は、子どもに開かれる。

子どもは、同時代を生きる地球 市民として国内外の子どもと相互 の理解と交流を深め、共生と平和 を願い、自然を守り、都市のより 良い環境を創造することに欠かせ ない役割を持っている。

市における子どもの権利を保障する取組は、市に生活するすべての人々の共生を進め、その権利の保障につながる。私たちは、子ども最優先などの国際的な原則も踏まえ、それぞれの子どもが一人の人間として生きていく上で必要な権利が保障されるよう努める。

私たちは、こうした考えの下、 平成元年11月20日に国際連合総会 で採択された「児童の権利に関す る条約」の理念に基づき、子ども の権利の保障を進めることを宣言 し、この条例を制定する。

第1章 総則

(目的)

第1条 この条例は、子どもの権利 に係る市等の責務、人間として の大切な子どもの権利、家庭、 育ち・学ぶ施設及び地域におけ る子どもの権利の保障等につい て定めることにより、子どもの 権利の保障を図ることを目的と する。

(定義)

- 第2条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。
- (1) 子ども 市民をはじめとする 市に関係のある18歳未満の者そ の他これらの者と等しく権利を 認めることが適当と認められる 者
- (2) 育ち・学ぶ施設 児童福祉法 (昭和22年法律第164号) に規 定する児童福祉施設、学校教育 法(昭和22年法律第26号) に規 定する学校、専修学校、各種学 校その他の施設のうち、子ども が育ち、学ぶために入所し、通 所し、又は通学する施設
- (3) 親に代わる保護者 児童福祉 法に規定する里親その他の親に 代わり子どもを養育する者

(責務)

- 第3条 市は、子どもの権利を尊重 し、あらゆる施策を通じてその 保障に努めるものとする。
- 2 市民は、子どもの権利の保障 に努めるべき場において、その 権利が保障されるよう市との協 働に努めなければならない。
- 3 育ち・学ぶ施設の設置者、管理者及び職員(以下「施設関係 者」という。)のうち、市以外の施設関係者は、市の施策に協力するよう努めるとともに、その育ち・学ぶ施設における子どもの権利が保障されるよう努めなければならない。
- 4 事業者は、雇用される市民が 養育する子ども及び雇用される 子どもの権利の保障について市

の施策に協力するよう努めなけ ればならない。

(国等への要請)

第4条 市は、子どもの権利が広く 保障されるよう国、他の公共団 体等に対し協力を要請し、市外 においてもその権利が保障され るよう働きかけを行うものとす る。

(かわさき子どもの権利の日)

- 第5条 市民の間に広く子どもの権利についての関心と理解を深めるため、かわさき子どもの権利の日を設ける。
- かわさき子どもの権利の日は、 11月20日とする。
- 3 市は、かわさき子どもの権利 の日の趣旨にふさわしい事業を 実施し、広く市民の参加を求め るものとする。

(広報)

第6条 市は、子どもの権利に対する市民の理解を深めるため、その広報に努めるものとする。

(学習等への支援等)

- 第7条 市は、家庭教育、学校教育 及び社会教育の中で、子どもの 権利についての学習等が推進さ れるよう必要な条件の整備に努 めるものとする。
- 2 市は、施設関係者及び医師、 保健師等の子どもの権利の保障 に職務上関係のある者に対し、 子どもの権利についての理解が より深まるよう研修の機会を提 供するものとする。
- 3 市は、子どもによる子どもの 権利についての自主的な学習等 の取組に対し、必要な支援に努 めるものとする。

(市民活動への支援)

第8条 市は、子どもの権利の保障 に努める市民の活動に対し、そ の支援に努めるとともに、子ど もの権利の保障に努める活動を 行うものとの連携を図るものと する。

第2章 人間としての 大切な子どもの権利

(子どもの大切な権利)

第9条 この章に規定する権利は、 子どもにとって、人間として育ち、 学び、生活をしていく上でとり わけ大切なものとして保障され なければならない。

(安心して生きる権利)

- 第10条 子どもは、安心して生き ることができる。そのためには、 主として次に掲げる権利が保障 されなければならない。
- (1) 命が守られ、尊重されること。
- (2) 愛情と理解をもって育まれること。
- (3) あらゆる形態の差別を受けないこと。
- (4) あらゆる形の暴力を受けず、 又は放置されないこと。
- (5) 健康に配慮がなされ、適切な 医療が提供され、及び成長にふ さわしい生活ができること。
- (6) 平和と安全な環境の下で生活ができること。

(ありのままの自分でいる権利)

- 第11条 子どもは、ありのままの 自分でいることができる。その ためには、主として次に掲げる 権利が保障されなければならな い。
- (1) 個性や他の者との違いが認め られ、人格が尊重されること。
- (2) 自分の考えや信仰を持つこと。
- (3) 秘密が侵されないこと。
- (4) 自分に関する情報が不当に収集され、又は利用されないこと。
- (5) 子どもであることをもって不 当な取扱いを受けないこと。
- (6) 安心できる場所で自分を休ま せ、及び余暇を持つこと。

(自分を守り、守られる権利)

- 第12条 子どもは、自分を守り、 又は自分が守られることができる。そのためには、主として次 に掲げる権利が保障されなければならない。
- あらゆる権利の侵害から逃れられること。
- (2) 自分が育つことを妨げる状況 から保護されること。
- (3) 状況に応じた適切な相談の機会が、相談にふさわしい雰囲気の中で確保されること。
- (4) 自分の将来に影響を及ぼすことについて他の者が決めるときに、自分の意見を述べるのにふさわしい雰囲気の中で表明し、その意見が尊重されること。
- (5) 自分を回復するに当たり、 その回復に適切でふさわしい雰 囲気の場が与えられること。

(自分を豊かにし、力づけられる権利)

- 第13条 子どもは、その育ちに応じて自分を豊かにし、力づけられることができる。そのためには、主として次に掲げる権利が保障されなければならない。
- (1) 遊ぶこと。
- (2) 学ぶこと。
- (3) 文化芸術活動に参加すること。
- (4) 役立つ情報を得ること。
- (5) 幸福を追求すること。

(自分で決める権利)

- 第14条 子どもは、自分に関することを自分で決めることができる。そのためには、主として次に掲げる権利が保障されなければならない。
- (1) 自分に関することを年齢と成熟 に応じて決めること。
- (2) 自分に関することを決めるときに、適切な支援及び助言が受けられること。
- (3) 自分に関することを決めるため に必要な情報が得られること。

(参加する権利)

- 第15条 子どもは、参加することができる。そのためには、主として次に掲げる権利が保障されなければならない。
- (1) 自分を表現すること。
- (2) 自分の意見を表明し、その意見 が尊重されること。
- (3) 仲間をつくり、仲間と集うこと。
- (4) 参加に際し、適切な支援が受け られること。

(個別の必要に応じて支援を受ける権利)

- 第16条 子どもは、その置かれた 状況に応じ、子どもにとって必 要な支援を受けることができる。 そのためには、主として次に掲 げる権利が保障されなければな らない。
- (1) 子ども又はその家族の国籍、 民族、性別、言語、宗教、出身、 財産、障害その他の置かれている 状況を原因又は理由とした差別及 び不利益を受けないこと。
- (2) 前号の置かれている状況の違いが認められ、尊重される中で 共生できること。
- (3) 障害のある子どもが、尊厳を 持ち、自立し、かつ、社会への 積極的な参加が図られること。
- (4) 国籍、民族、言語等において 少数の立場の子どもが、自分の 文化等を享受し、学習し、又は

表現することが尊重されること。

(5) 子どもが置かれている状況に 応じ、子どもに必要な情報の入 手の方法、意見の表明の方法、 参加の手法等に工夫及び配慮が なされること。

第3章 家庭、育ち・ 学ぶ施設及び地域 における子どもの権 利の保障

第1節 家庭における子どもの 権利の保障

(親等による子どもの権利の保障)

- 第17条 親又は親に代わる保護者 (以下「親等」という。)は、 その養育する子どもの権利の保 障に努めるべき第一義的な責任 者である。
- 2 親等は、その養育する子ども が権利を行使する際に子どもの 最善の利益を確保するため、子 どもの年齢と成熟に応じた支援 に努めなければならない。
- 3 親等は、子どもの最善の利益 と一致する限りにおいて、その 養育する子どもに代わり、その 権利を行使するよう努めなけれ ばならない。
- 4 親等は、育ち・学ぶ施設及び 保健、医療、児童福祉等の関係 機関からその子どもの養育に必 要な説明を受けることができる。 この場合において、子ども本人 の情報を得ようとするときは、 子どもの最善の利益を損なわな い限りにおいて行うよう努めな ければならない。

(養育の支援)

- 第18条 親等は、その子どもの養育に当たって市から支援を受けることができる。
- 2 市は、親等がその子どもの養育に困難な状況にある場合は、 その状況について特に配慮した 支援に努めるものとする。
- 3 事業者は、雇用される市民が 安心してその子どもを養育でき るよう配慮しなければならない。

(虐待及び体罰の禁止)

第19条 親等は、その養育する子 どもに対して、虐待及び体罰を 行ってはならない。

(虐待からの救済及びその回復)

- 第20条 市は、虐待を受けた子ども に対する迅速かつ適切な救済及 びその回復に努めるものとする。
- 2 前項の救済及びその回復に当たっては、二次的被害が生じないようその子どもの心身の状況に特に配慮しなければならない。
- 3 市は、虐待の早期発見及び虐待を受けた子どもの迅速かつ適切な救済及びその回復のため、関係団体等との連携を図り、その支援に努めるものとする。

第2節 育ち・学ぶ施設にお ける子どもの権利の保障

(育ち・学ぶ環境の整備等)

- 第21条 育ち・学ぶ施設の設置者 及び管理者(以下「施設設置管理者」という。)は、その子どもの権利の保障が図られるよう育ち・学ぶ施設において子どもが自ら育ち、学べる環境の整備に努めなけばならない。
- 2 前項の環境の整備に当たっては、その子どもの親等その他地域の住民との連携を図るとともに、育ち・学ぶ施設の職員の主体的な取組を通して行われるよう努めなければならない。

(安全管理体制の整備等)

- 第22条 施設設置管理者は、育ち・ 学ぶ施設の活動における子ども の安全を確保するため、災害の 発生の防止に努めるとともに、 災害が発生した場合にあっても 被害の拡大を防げるよう関係と 関、親等その他地域の住民との 整備及びその維持に努めなけれ ばならない。
- 2 施設設置管理者は、その子どもの自主的な活動が安全の下で保障されるようその施設及び設備の整備等に配慮しなければならない。

(虐待及び体罰の禁止等)

- 第23条 施設関係者は、その子ど もに対し、虐待及び体罰を行っ てはならない。
- 2 施設設置管理者は、その職員 に対し、子どもに対する虐待及 び体罰の防止に関する研修等の 実施に努めなければならない。
- 3 施設設置管理者は、子どもに 対する虐待及び体罰に関する相

- 談をその子どもが安心して行う ことができる育ち・学ぶ施設に おける仕組みを整えるよう努め なければならない。
- 4 施設関係者は、虐待及び体罰 に関する子どもの相談を受けた ときは、子どもの最善の利益を 考慮し、その相談の解決に必要 な者、関係機関等と連携し、子 どもの救済及びその回復に努め なければならない。

(いじめの防止等)

- 第24条 施設関係者は、いじめの 防止に努めなければならない。
- 2 施設関係者は、いじめの防止 を図るため、その子どもに対し、 子どもの権利が理解されるよう 啓発に努めなければならない。
- 3 施設設置管理者は、その職員 に対し、いじめの防止に関する 研修等の実施に努めなければな らない。
- 4 施設設置管理者は、いじめに 関する相談をその子どもが安心 して行うことができる育ち・学 ぶ施設における仕組みを整える よう努めなければならない。
- 5 施設関係者は、いじめに関す る子どもの相談を受けたときは、 子どもの最善の利益を多者もし、 その相談の解決に必要な者、関 係機関等と連携し、子どもれば 係及びその回復に努めなけれて、 施設関係者は、いじめ要な配慮 があるといるといるを があるといるといるを 行った上で適切な対応を う努めなければならない。

(子ども本人に関する文書等)

- 第25条 育ち・学ぶ施設における 子ども本人に関する文書は、適 切に管理され、及び保管されな ければならない。
- 2 前項の文書のうち子どもの利害に影響するものにあっては、 その作成に当たり、子ども本人 又はその親等の意見を求める等の公正な文書の作成に対する配慮がなされなければならない。
- 3 育ち・学ぶ施設においては、 その目的の範囲を超えてその子 ども本人に関する情報が収集され、又は保管されてはならない。
- 4 前項の情報は、育ち・学ぶ施設のその目的の範囲を超えて利用され、又は外部に提供されてはならない。
- 5 第1項の文書及び第3項の情報

に関しては、子どもの最善の利益を損なわない限りにおいてその子ども本人に提示され、又は 提供されるよう文書及び情報の 管理等に関する事務が行われな ければならない。

6 育ち・学ぶ施設において子ど もに対する不利益な処分等が行 われる場合には、その処分等を 決める前に、その子ども本人か ら事情、意見等を聴く場を設け る等の配慮がなされなければな らない。

第3節 地域における子ども の権利の保障

(子どもの育ちの場等としての地域)

- 第26条 地域は、子どもの育ちの 場であり、家庭、育ち・学等と 場であり、家庭、一ツ施設を となってその人間関ることか をものとする場では、地域によって をものとする場ではいるで 感し、権利の活動が安全の 子どもの活動が安全の できる子育て できる子育で表 であり、 できる子育で表 できる できる子育で表 であり、 できる子育である であるものとする。
- 2 市は、地域において、子ども、 その親等、施設関係者その他住 民がそれぞれ主体となって、地 域における子育て及び教育環境 に係る協議その他の活動を行う 組織の整備並びにその活動に対 し支援に努めるものとする。

(子どもの居場所)

- 第27条 子どもには、ありのままの自分でいること、休息してび、休息してびいること、自由に遊安と、自由に遊安しては活動することとう合うことして人間関係をつくり合うことができる場所(以下「居場下」という。)が大切であることである。 を取り、市は、居場所においての考え方の普及並びに居場所の確保及びその存続に努めるものとする。
- 2 市は、子どもに対する居場所 の提供等の自主的な活動を行う 市民及び関係団体との連携を図 り、その支援に努めるものとす る。

(地域における子どもの活動)

第28条 地域における子どもの活動が子どもにとって豊かな人間 関係の中で育つために大切であ ることを考慮し、市は、地域にお ける子どもの自治的な活動を奨 励するとともにその支援に努め るものとする。

第4章 子どもの参加

(子どもの参加の促進)

(子ども会議)

- 第30条 市長は、市政について、 子どもの意見を求めるため、川 崎市子ども会議 (以下「子ども 会議」という。)を開催する。
- 2 子ども会議は、子どもの自主 的及び自発的な取組により運営 されるものとする。
- 3 子ども会議は、その主体である子どもが定める方法により、子どもの総意としての意見等をまとめ、市長に提出することができる。
- 4 市長その他の執行機関は、前 項の規定により提出された意見 等を尊重するものとする。
- 5 市長その他の執行機関は、子 ども会議にあらゆる子どもの参 加が促進され、その会議が円滑 に運営されるよう必要な支援を 行うものとする。

(参加活動の拠点づくり)

第31条 市は、子どもの自主的及び自発的な参加活動を支援するため、子どもが子どもだけで自由に安心して集うことができる拠点づくりに努めるものとする。

(自治的活動の奨励)

- 第32条 施設設置管理者は、その 構成員としての子どもの自治的 な活動を奨励し、支援するよう 努めなければならない。
- 2 前項の自治的な活動による子 どもの意見等については、育 ち・学ぶ施設の運営について 配慮されるよう努めなければ

ならない。

(より開かれた育ち・学ぶ施設)

(市の施設の設置及び運営に関す る子どもの意見)

第34条 市は、子どもの利用を目 的とした市の施設の設置及び運 営に関し、子どもの参加の方法 等について配慮し、子どもの意 見を聴くよう努めるものとする。

第5章 相談及び救済

(相談及び救済)

- 第35条 子どもは、川崎市人権オンプズパーソンに対し、権利の侵害について相談し、又は権利の侵害からの救済を求めることができる。
- 2 市は、川崎市人権オンプズ パーソンによるもののほか、 子どもの権利の侵害に関する 相談又は救済については、関係 係機関、関係団体等との連携 を図るとともに子ども及び の権利の侵害の特性に配慮し た対応に努めるものとする。

第6章 子どもの権利 に関する行動計画

(行動計画)

- 第36条 市は、子どもに関する施策 の推進に際し子どもの権利の保障 が総合的かつ計画的に図られるた めの川崎市子どもの権利に関する 行動計画(以下「行動計画」とい う。)を策定するものとする。
- 2 市長その他の執行機関は、行動計画を策定するに当たっては、 市民及び第38条に規定する川崎 市子どもの権利委員会の意見を 聴くものとする。

(子どもに関する施策の推進)

- 第37条 市の子どもに関する施策は、子どもの権利の保障に資するため、次に掲げる事項に配慮し、推進しなければならない。
- 子どもの最善の利益に基づく ものであること。
- (2) 教育、福祉、医療等との連携 及び調整が図られた総合的かつ 計画的なものであること。
- (3) 親等、施設関係者その他市民 との連携を通して一人一人の子 どもを支援するものであること。

第7章 子どもの権利 の保障状況の検証

(権利委員会)

- 第38条 子どもに関する施策の充実 を図り、子どもの権利の保障を推 進するため、川崎市子どもの権利 委員会(以下「権利委員会」とい う。)を置く。
- 2 権利委員会は、第36条第2項に 定めるもののほか、市長その他 の執行機関の諮問に応じて、子 どもに関する施策における子ど もの権利の保障の状況について 調査審議する。
- 3 権利委員会は、委員10人以内 で組織する。
- 4 委員は、人権、教育、福祉等 の子どもの権利にかかわる分野 において学識経験のある者及び 市民のうちから、市長が委嘱 する。
- 5 委員の任期は、3年とする。 ただし、補欠の委員の任期は、 前任者の残任期間とする。
- 6 委員は、再任されることができる。
- 7 第4項の委員のほか、特別の事項を調査審議させるため必要があるときは、権利委員会に臨時委員を置くことができる。

- 8 委員及び臨時委員は、職務上 知ることができた秘密を漏らし てはならない。その職を退いた 後も同様とする。
- 9 前各項に定めるもののほか、 権利委員会の組織及び運営に関 し必要な事項は、市長が定める。

(検証)

- 第39条 権利委員会は、前条第2項 の諮問があったときは、市長その 他の執行機関に対し、その諮問に 係る施策について評価等を行うべ き事項について提示するものとす る。
- 2 市長その他の執行機関は、前 項の規定により権利委員会から 提示のあった事項について評価 等を行い、その結果を権利委員 会に報告するものとする。
- 3 権利委員会は、前項の報告を 受けたときは、市民の意見を求 めるものとする。
- 4 権利委員会は、前項の規定により意見を求めるに当たっては、 子どもの意見が得られるようその方法等に配慮しなければならない。
- 5 権利委員会は、第2項の報告及 び第3項の意見を総合的に勘案し て、子どもの権利の保障の状況 について調査審議するものとす る。
- 6 権利委員会は、前項の調査審 議により得た検証の結果を市長 その他の執行機関に答申するも のとする。

(答申に対する措置等)

- 第40条 市長その他の執行機関は、 権利委員会からの答申を尊重し、 必要な措置を講ずるものとする。
- 2 市長は、前条の規定による答申及び前項の規定により講じた 措置について公表するものとする。

第8章 雜則

(委任)

第41条 この条例の施行に関し必要 な事項は、市長その他の執行機関 が定める。

附 則 (施行期日)

1 この条例は、平成13年4月1日 から施行する。

(権利侵害からの救済等のための体制整備)

2 市は、子どもに対する権利侵害の事実が顕在化しにくく認識されにくくと併せ、子どもの心身に将来にわたる深刻を影響を及ぼすことを考慮し、子をともが安心して相談し、投資をといることができるように権利のなことができるという。 書からの教済及び回復等を図ることを目的とした新たな体制を早急に整備する。

附 則 (平成13年6月29日条例第15号) この条例の施行期日は、市長が定める。

(平成14年3月29日規則第33号で平成14年5月1日から施行)

附 則(平成14年3月28日条例第7号抄) (施行期日)

1 この条例は、公布の日から施行 する。

附 則(平成17年3月24日条例第7号) この条例は、公布の日から施行する。

発行年 平成30年(2018年)

発 行 川崎市・川崎市教育委員会

問合せ 川崎市こども未来局青少年支援室 〒210-8577 川崎市川崎区宮本町1

TEL. 044-200-2344 FAX. 044-200-3931

川崎市子どもの権利条例





川崎市ホームページ http://www.city.kawasaki.jp/index.html

横浜地方法務局

さろぜろなな のひゃくとお

子どもの人権 110番 20-0120-007-110

受付時間 平日午前8時30分~午後5時15分(全国共通・通話料無料)