

垂直写真(1/5)

撮影日	撮影時刻	撮影地区	写真縮尺/ 地上解像度	コース数	カメラ	OL/SL	枚数	問い合わせ先
11.03.12	13:08-15:29	松島・塩竈・吉岡・仙台・岩沼・大甕・角田・相馬中村・原町	40cm	11	DMC	60/30	563	国土地理院
11.03.12	13:34-14:12	塩竈・吉岡・仙台・岩沼	20cm	4	UCD	65/35	211	国土地理院
11.03.12	14:10-14:59	石巻・松島	20cm	5	UCD	65/35	233	国土地理院
11.03.12	14:30-15:57	新潟県栄村	14cm	8	DMC	60/30	364	アジア航測(株)
11.03.13	09:38-13:08	茨城地区	14cm	22	DMC	60/30	927	朝日航洋(株)
11.03.13	10:06-11:50	岩手県大船渡市	1:15,000	8	RC30	60/30	213	アジア航測(株)
11.03.13	10:16-13:51	宮城県沿岸域	24cm	12	DMC	60/30	818	宮城県
11.03.13	10:27-11:58	川尻・焼石岳・栗駒山・岩ヶ崎	1:20,000	5	RC30	60/30	164	国土地理院
11.03.13	10:27-12:46	大槌・釜石・綾里・盛・気仙沼・津谷・志津川・登米・石巻・松島・塩竈・仙台	40cm	17	DMC	60/30	245	国土地理院
11.03.13	10:44-14:55	久慈・陸中野田・階上岳・八戸・岩泉・田老・宮古・大槌・釜石	40cm	11	DMC	60/30	196	国土地理院
11.03.13	11:14-12:21	栗駒山・岩ヶ崎・秋ノ宮・鳴子	1:20,000	5	RC30	60/30	161	国土地理院
11.03.13	11:15-12:39	塩竈・吉岡・仙台・岩沼・角田	20cm	11	UCD	65/35	434	国土地理院
11.03.13	11:31-11:34	新潟県松之山町	1:10,000	1	RC30	60/30	14	アジア航測(株)
11.03.14	09:30-09:41	福島県藤沼貯水池	14cm	2	DMC	60/30	38	アジア航測(株)
11.03.14	10:22-11:05	宮城県沿岸域	24cm	3	DMC	60/30	213	宮城県
11.03.14	10:55-12:12	宮城県沿岸域	24cm	6	DMC	60/30	429	宮城県
11.03.18	9:05-12:25	小名浜、大津、高萩、日立、ひたちなか、磯浜、銚田、潮来、銚子	14cm	13	DMC	80/20	1047	国際航業(株)
11.03.19	08:52-11:37	盛・気仙沼・津谷・大須・寄磯・登米・石巻・金華山・涌谷・松島・塩竈	40cm	15	UCXp	60/30	171	国土地理院
11.03.19	09:02-10:35	宮城県沿岸域	24cm	9	DMC	60/30	532	宮城県
11.03.19	11:05-13:58	宮城県沿岸域	24cm	11	DMC	60/30	743	宮城県
11.03.24	08:45-09:46	宮城県沿岸域	24cm	8	DMC	60/30	219	宮城県
11.03.24	09:45-15:40	気仙沼	12cm	3	DMC	60/30	102	国際航業(株)
11.03.24	09:45-15:40	平沼、八戸、八戸東部、三沢、久慈、宮古、釜石、綾里、盛、気仙沼、登米、石巻、松島、塩竈、仙台、岩沼	12cm	14	DMC	60/30	500	国際航業(株)
11.03.24	10:50-15:00	平沼、八戸、八戸東部、三沢、久慈、宮古、釜石、綾里、盛、気仙沼、登米、石巻、松島、塩竈、仙台、岩沼	12cm	6	DMC	60/30	173	国際航業(株)
11.03.25	09:41 - 12:46	千葉県 銚子から旭市エリア	16cm	14	UCX	65/35	710	(株)パスコ
11.03.25	09:45-14:25	平沼、八戸、八戸東部、三沢、久慈、宮古、釜石、綾里、盛、気仙沼、登米、石巻、松島、塩竈、仙台、岩沼	12cm	14	DMC	60/30	248	国際航業(株)
11.03.25	12:46 - 13:35	千葉県 山武市・九十九里町	16cm	1	UCX	60/30	35	(株)パスコ
11.03.27	09:10-14:05	小名浜、大津、高萩、日立、ひたちなか、磯浜、銚田、潮来、銚子	14cm	12	DMC	80/20	702	国際航業(株)
11.03.27	09:10-14:05	潮来、麻生、龍ヶ崎、野田、水海道、小山、土浦、真壁	12cm	7	DMC	60/30	485	国際航業(株)
11.03.27	09:20-12:30	平沼、八戸、八戸東部、三沢、久慈、宮古、釜石、綾里、盛、気仙沼、登米、石巻、松島、塩竈、仙台、岩沼	12cm	10	DMC	60/30	263	国際航業(株)
11.03.28	09:30-15:15	八戸、八戸東部、三戸、階上岳、陸中大野、陸中関、陸中野田、岩泉、田老	12cm	9	DMC	60/30	755	国際航業(株)

垂直写真(2/5)

撮影日	撮影時刻	撮影地区	写真縮尺/ 地上解像度	コース数	カメラ	OL/SL	枚数	問い合わせ先
11.03.28	09:30-15:15	平沼、八戸、八戸東部、三沢、久慈、宮古、釜石、綾里、盛、気仙沼、登米、石巻、松島、塩竈、仙台、岩沼	12cm	4	DMC	60/30	44	国際航業株
11.03.28	09:30-15:15	気仙沼	12cm	2	DMC	60/30	137	国際航業株
11.03.28	09:35-14:50	潮来、麻生、龍ヶ崎、野田、水海道、小山、土浦、真壁	12cm	26	DMC	60/30	1511	国際航業株
11.03.29	08:40-14:00	岩沼、角田、桑折	12cm	18	DMC	60/30	568	国際航業株
11.03.29	08:50-14:30	気仙沼	12cm	11	DMC	60/30	668	国際航業株
11.03.29	09:30-14:50	尻屋崎、近川、陸奥横浜、平沼、三沢、八戸	12cm	8	DMC	60/30	575	国際航業株
11.03.030	09:05-14:55	登米、涌谷、仙台、岩沼、石巻、松島、塩竈、角田	12cm	15	DMC	60/30	917	国際航業株
11.03.030	09:35-13:10	八戸、八戸東部、三戸、階上岳、陸中大野、陸中関、陸中野田、岩泉、田老	12cm	14	DMC	60/30	981	国際航業株
11.04.01	08:15-14:15	鉾田、潮来、八日市場、銚子、木戸、成田、東金、茂原、上総大原	12cm	26	DMC	60/30	1401	国際航業株
11.04.01	08:35-14:30	登米、涌谷、仙台、岩沼、石巻、松島、塩竈、角田	12cm	16	DMC	60/30	962	国際航業株
11.04.01	09:10-09:35	岩手地区	14cm	3	DMC	60/30	94	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.01	09:20-16:00	八戸、八戸東部、三戸、階上岳、陸中大野、陸中関、陸中野田、岩泉、田老	12cm	14	DMC	60/30	971	国際航業株
11.04.01	09:37-12:31	宮城地区	14cm	18	DMC	60/30	612	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.01	10:49-15:07	霞露ヶ岳・岩泉・宮古・大槌・釜石・綾里・気仙沼・大須・登米	40cm	11	UCD	60/30	202	国土地理院
11.04.02	08:25-13:55	鉾田、潮来、八日市場、銚子、木戸、成田、東金、茂原、上総大原	12cm	17	DMC	60/30	995	国際航業株
11.04.02	11:17-15:02	茨城地区	14cm	21	DMC	60/30	1184	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.05	07:25-13:25	登米、涌谷、仙台、岩沼、石巻、松島、塩竈、角田	12cm	10	DMC	60/30	654	国際航業株
11.04.05	07:25-13:25	仙台	9.6cm	2	DMC	60/30	78	国際航業株
11.04.05	08:56-15:17	岩手県沿岸域	22cm	27	DMC	60/30	1523	岩手県
11.04.05	08:57 - 14:03	千葉県 山武市・九十九里町	16cm	2	UCXp	60/30	70	(株)パスコ
11.04.05	08:57 - 14:03	千葉県 銚子から旭市エリア	16cm	2	UCXp	65/35	93	(株)パスコ
11.04.05	09:00-15:00	尻屋崎、近川、陸奥横浜、平沼、三沢、八戸	12cm	4	DMC	60/30	391	国際航業株
11.04.05	09:00-15:00	登米、涌谷、仙台、岩沼、石巻、松島、塩竈、角田	12cm	2	DMC	60/30	142	国際航業株
11.04.05	09:00-15:00	岩沼、角田、桑折	12cm	1	DMC	60/30	20	国際航業株
11.04.05	09:00-15:00	塩竈、仙台、岩沼、角田	12cm	8	DMC	60/30	551	国際航業株
11.04.05	09:12-10:07	岩手地区	14cm	7	DMC	60/30	244	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.05	09:35 - 14:34	釜石市・大槌町・山田町	16cm	32	UCX	60/30	1277	(株)パスコ
11.04.05	09:38-12:15	宮城地区	14cm	14	DMC	60/30	677	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.05	10:20-12:36	陸奥横浜・平沼・三沢・久慈・陸中野田・八戸東部・階上岳・八戸・鮎ヶ崎・霞露ヶ岳・岩泉・田老・釜石・綾里・盛・気仙沼	40cm	14	UCD	60/30	302	国土地理院
11.04.06	08:43-10:02	岩手県沿岸域	22cm	9	DMC	60/30	480	岩手県
11.04.06	09:18-12:22	宮城地区	14cm	18	DMC	60/30	897	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.06	09:19-13:40	岩手地区	14cm	30	DMC	60/30	1426	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.06	09:33 - 14:36	宮古市沿岸	16cm	18	UCX	60/30	468	(株)パスコ
11.04.06	09:33 - 14:36	大船渡市・陸前高田市	16cm	11	UCX	60/30	363	(株)パスコ
11.04.06	10:30 - 13:20	山元町～石巻市、女川町	13.5cm	10	UCXp	60/30	655	(株)パスコ

垂直写真(3/5)

撮影日	撮影時刻	撮影地区	写真縮尺/ 地上解像度	コース数	カメラ	OL/SL	枚数	問い合わせ先
11.04.07	08:49 - 10:39	山元町～石巻市、女川町	13.5cm	5	UCXp	60/30	337	(株)バスコ
11.04.07	09:02-12:56	宮城地区	14cm	26	DMC	60/30	1222	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.07	09:26-10:03	茨城県神栖市	22cm	5	DMC	60/30	135	アジア航測(株)
11.04.10	09:13-13:17	岩手地区	14cm	25	DMC	60/30	579	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.10	09:27 - 12:30	気仙沼市・南三陸町沿岸	16cm	17	UCX	60/30	528	(株)バスコ
11.04.10	09:51 - 13:00	山元町～石巻市、女川町	13.5cm	16	UCXp	60/30	605	(株)バスコ
11.04.10	10:08-10:15	宮城地区	14cm	2	DMC	60/30	30	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.10	10:26-10:54	岩手地区	14cm	5	DMC	60/30	115	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.11	08:22-10:01	茨城地区	14cm	10	DMC	60/30	555	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.12	11:14-11:55	茨城地区	14cm	5	DMC	60/30	242	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.14	09:37 - 13:20	山元町～石巻市、女川町	13.5cm	17	UCXp	60/30	638	(株)バスコ
11.04.14	11:21-11:55	北上川河口・鳴瀬川河口	1:8,000	4	RC30	60/30	24	北上川下流河川事務所
11.04.14	12:08-13:06	茨城地区	14cm	3	DMC	60/30	225	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.15	09:24-10:55	岩手地区	14cm	11	DMC	60/30	511	朝日航洋(株)、NTT空間情報(株)、国際航業(株)
11.04.30	09:05-09:36	北上川河口・鳴瀬川河口	1:8,000	5	RC30	60/30	36	北上川下流河川事務所
11.05.04	08:58-09:11	藤沼ダム	12cm	3	DMC	60/30	40	朝日航洋(株)
11.05.09	12:04-12:42	北上川河口・鳴瀬川河口	1:8,000	5	RC30	80/30	56	北上川下流河川事務所
11.05.16	08:35-14:00	稲庭、焼石岳、栗駒山、秋ノ宮、鳴子、岩ヶ崎	22cm	23	DMC	60/30	698	国際航業(株)
11.05.18	07:40-12:10	稲庭、焼石岳、栗駒山、秋ノ宮、鳴子、岩ヶ崎	22cm	12	DMC	60/30	350	国際航業(株)
11.05.18	08:37-09:13	石巻地区	1:8,000	4	RC30	60/30	158	国土地理院
11.05.18	09:44-10:12	仙台地区	1:8,000	2	RC30	60/30	121	国土地理院
11.05.19	08:34-14:47	石巻地区	1:8,000	13	RC30	60/30	492	国土地理院
11.05.19	08:36-15:33	釜石・大船渡地区	1:8,000	18	RC30	60/30	786	国土地理院
11.05.19	12:50-14:46	陸前高田・気仙沼地区	16cm	9	DMC II	60/30	388	国土地理院
11.05.20	08:35-09:22	石巻地区	1:8,000	6	RC30	60/30	208	国土地理院
11.05.20	09:40-10:39	岩沼・相馬地区	16cm	7	UCX	60/30	211	国土地理院
11.05.20	09:43-10:15	仙台地区	1:8,000	3	RC30	60/30	84	国土地理院
11.05.23	08:51-10:38	仙台地区	1:8,000	7	RC30	60/30	429	国土地理院
11.05.23	10:56-11:24	北上川河口・鳴瀬川河口	1:8,000	5	RC30	60/30	32	北上川下流河川事務所
11.05.24	14:06-15:32	岩沼・相馬地区	16cm	12	UCX	60/30	260	国土地理院
11.05.25	08:36-09:45	岩沼・相馬地区	16cm	8	UCX	60/30	235	国土地理院
11.05.25	08:39-08:57	石巻地区	1:8,000	2	RC30	60/30	100	国土地理院
11.05.25	08:48-10:06	仙台地区	1:8,000	6	RC30	60/30	225	国土地理院
11.05.26	08:17-10:23	仙台地区	1:8,000	9	RC30	60/30	293	国土地理院
11.05.26	08:46-10:35	八戸地区	16cm	11	DMC	60/30	511	国土地理院
11.05.26	08:47-09:51	岩沼・相馬地区	16cm	6	UCX	60/30	203	国土地理院
11.05.26	09:13-10:58	久慈地区	16cm	12	UCX	65/30	435	国土地理院
11.05.26	12:54-14:40	陸前高田・気仙沼地区	16cm	8	DMC II	60/30	520	国土地理院

垂直写真(4/5)

撮影日	撮影時刻	撮影地区	写真縮尺/ 地上解像度	コース数	カメラ	OL/SL	枚数	問い合わせ先
11.05.26	13:47-16:33	宮古北地区	16cm	17	DMC	60/30	591	国土地理院
11.05.26	13:56-15:55	釜石・大船渡地区	1:8,000	8	RC30	60/30	450	国土地理院
11.05.30	15:00-16:58	八戸地区	16cm	11	DMC	60/30	595	国土地理院
11.05.31	12:10-14:43	陸前高田・気仙沼地区	16cm	6	DMC II	60/30	286	国土地理院
11.06.04	09:05-09:36	宮古北地区	16cm	4	DMC	60/30	275	国土地理院
11.06.05	13:12-13:56	南三陸・女川地区	16cm	4	UCXp	65/30	126	国土地理院
11.06.06	08:36-09:54	釜石・大船渡地区	1:8,000	7	RC30	60/30	177	国土地理院
11.06.06	08:48-10:39	南三陸・女川地区	16cm	10	UCXp	65/30	291	国土地理院
11.06.06	08:52-09:11	八戸地区	16cm	3	DMC	80/30	199	国土地理院
11.06.06	09:03-10:36	久慈地区	16cm	10	UCX	65/30	434	国土地理院
11.06.06	09:16-10:10	陸前高田・気仙沼地区	16cm	4	DMC II	60/30	92	国土地理院
11.06.06	10:00-10:45	宮古北地区	16cm	6	DMC	60/30	128	国土地理院
11.06.07	08:28-09:13	釜石・大船渡地区	1:8,000	4	RC30	60/30	169	国土地理院
11.06.07	09:10-12:43	南三陸・女川地区	16cm	24	UCXp	65/30	794	国土地理院
11.06.07	09:19-10:10	久慈地区	16cm	6	UCX	65/30	231	国土地理院
11.06.07	09:36-14:22	陸前高田・気仙沼地区	16cm	6	DMC II	60/30	337	国土地理院
11.06.08	09:47-09:51	南三陸・女川地区	16cm	1	UCXp	65/30	31	国土地理院
11.06.09	08:45-09:15	岩沼・相馬地区	16cm	4	UCX	60/30	108	国土地理院
11.06.09	10:17-10:52	北上川河口・鳴瀬川河口	1:8,000	5	RC30	80/30	60	北上川下流河川事務所
11.06.19	09:17-11:03	宮古南地区	16cm	11	UCX	60/30	682	国土地理院
11.06.19	14:11-14:34	岩沼・相馬地区	16cm	3	UCX	60/30	89	国土地理院
11.06.20	09:18-11:03	宮古南地区	16cm	23	UCX	60/30	1594	国土地理院
11.06.29	10:20-11:07	北上川河口・鳴瀬川河口	1:8,000	5	RC30	80/30	63	北上川下流河川事務所
11.07.17	08:47-10:40	宮古北地区	16cm	14	DMC	60/30	798	国土地理院
11.07.17	09:33-10:00	宮古南地区	16cm	5	UCX	60/30	96	国土地理院
11.08.05	09:33-11:08	宮古北	16cm	10	DMC	60/30	709	国土地理院
11.08.29	12:40-13:45	八戸	16cm	2	DMC	60/30	25	国土地理院
11.09.09	08:40-16:40	宮古北	16cm	25	DMC	60/30	776	国土地理院
11.09.09	10:01-10:28	八戸	16cm	4	DMC	60/30	63	国土地理院
11.09.29	11:44-12:46	石鳥谷/土沢/口内	19cm	3	DMC	60/30	177	国際航業㈱
11.10.14	9:30-10:13	花巻温泉/花巻	19cm	3	DMC	60/30	81	国際航業㈱
11.10.19	8:55-11:22	石鳥谷/土沢/口内/金ヶ崎/供養塚/古戸/前沢/平泉/一関/萩荘/有壁	19cm	12	DMC	60/30	583	国際航業㈱
11.10.26	11:01-13:05	いわき	16cm	9	UCX	60/30	421	国土地理院
11.10.27	10:22-10:27	いわき	16cm	6	UCX	60/30	178	国土地理院
11.10.09	11:09-14:41	花巻温泉/花巻/北上/金ヶ崎/陸中江刺/供養塚/水沢/古戸/前沢/平泉/一関/萩荘/有壁	19cm	13	DMC	60/30	1004	国際航業㈱
11.11.01	10:22-10:53	いわき	16cm	4	UCX	60/30	202	国土地理院

垂直写真(5/5)

撮影日	撮影時刻	撮影地区	写真縮尺/ 地上解像度	コース数	カメラ	OL/SL	枚数	問い合わせ先
11.11.01	9:26-11:25	花巻温泉/花巻/北上/金ヶ崎/陸中江刺/供養塚/水沢/古戸/前沢/平泉/一関/萩荘/有壁	19cm	4	DMC	60/30	322	国際航業株
11.11.02	10:58-12:00	南相馬	16cm	6	UCD	60/30	179	国土地理院
11.11.02	12:34-14:15	いわき北	16cm	11	UCD	60/30	586	国土地理院
12.02.08	12:42-12:56	宮古湾地区	12cm	3	DMC	60/30	70	東北区水産研究所
12.02.11	10:38-12:09	銚子	20cm	9	UCX	60/30	172	国土地理院
12.02.12	10:23-11:44	銚子	20cm	8	UCX	60/30	178	国土地理院
12.02.20	10:24-10:34	松川浦地区	12cm	3	DMC	60/30	37	東北区水産研究所
12.02.20	10:43-10:44	荒浜地区	12cm	1	DMC	60	9	東北区水産研究所
12.02.21	10:19-13:47	銚子	20cm	18	UCX	60/30	503	国土地理院
12.02.22	10:04-11:07	松島湾地区	12cm	11	DMC	60/30	294	東北区水産研究所
12.03.12	10:29-11:51	銚子	20cm	2	UCX	60/30	87	国土地理院
12.03.14	10:36-10:37	荒浜地区	12cm	1	DMC	60	9	東北区水産研究所
12.03.14	12:27-12:31	八戸地区	12cm	1	DMC	60	50	東北区水産研究所
12.03.16	09:32-11:18	福島第一原発周辺(南相馬市・浪江町・双葉町)	12cm	10	UCXp	60/30	579	(株)パスコ
12.03.16	13:43-15:02	福島第一原発周辺(双葉町・大熊町・富岡町・楢葉町・広野町・いわき市)	12cm	8	UCXp	60/30	404	(株)パスコ
12.04.10	13:31-14:18	楢葉	16cm	9	UCX	60/30	129	国土地理院
12.04.12	12:12-13:25	楢葉	16cm	11	UCX	60/30	255	国土地理院
12.04.12	13:33-14:44	南相馬・浪江	16cm	11	UCX	60/30	334	国土地理院
12.04.13	10:50-11:39	南相馬・浪江	16cm	8	UCX	60/30	201	国土地理院
12.04.13	11:46-12:04	大熊	16cm	4	UCX	60/30	92	国土地理院
12.06.02	9:28-10:49	福島第一原発周辺(南相馬市・浪江町・双葉町・大熊町)	16cm	7	UCX	60/30	515	(株)パスコ
12.07.10	14:14-14:21	いわき市永崎地区	12cm	2	DMC	60/30	33	朝日航洋
12.08.05	11:04-11:05	松川浦地区	12cm	3	DMC	60/30	37	朝日航洋
12.08.06	11:04-11:05	万石浦地区	12cm	3	DMC	60/30	48	朝日航洋
12.08.20	13:34-14:58	名取市	12cm	16	DMC	60/30	392	朝日航洋
12.08.20	8:58-9:04	宮古湾地区	12cm	2	DMC	60/30	32	朝日航洋
12.08.20	9:33-9:34	広田湾地区	12cm	6	DMC	60/30	103	朝日航洋
12.08.21	9:37-9:58	唐桑・岩井崎地区	12cm	5	DMC	60/30	92	朝日航洋
12.08.22	11:10-11:17	八戸地区	12cm	1	DMC		27	朝日航洋
12.08.22	11:15-11:26	北茨城地区	12cm	3	DMC	60/30	55	朝日航洋
12.08.23	13:22-14:23	福島第一原発周辺(南相馬市・浪江町・双葉町・大熊町・富岡町)	12cm	11	UCXp	60/30	205	(株)パスコ
12.09.08	09:19-09:45	福島第一原発周辺(南相馬市・浪江町・葛尾村・田村市)	12cm	3	UCXp	60/30	190	(株)パスコ

斜め写真(1/2)

撮影日	撮影時刻	撮影地区	カメラ	焦点距離	画素数	枚数	問い合わせ先
11.03.12	12:36-15:06	石巻市～南相馬市沿岸	EOS Kiss Digital N	40mm	3k×2k	349	朝日航洋(株)
11.03.12	14:40-15:40	長野県栄村・新潟県津南町	NIKON D3	50-200mm	4.2M×2.8M	42	アジア航測(株)
11.03.14	11:19-12:39	南三陸・気仙沼・大船渡沿岸	NIKON D3	24-120mm	4.2M×2.8M	65	アジア航測(株)
11.03.14	11:50-12:00	新潟県松之山町	Canon EOS 1Ds Mark III	24-70mm	5.6M×3.7M	14	アジア航測(株)
11.03.24	09:45-15:40	釜石港・大船渡港・広田港・仙沼港 戸鎖、尾駁、天ヶ森、百石、八戸西部、八戸東部、久慈、宮古、小佐野、釜石、平田、今泉、大船渡、綾里、鹿折、陸前広田、気仙沼、唐桑、雄勝、小野、渡波、石巻、荻浜、松島、仙台東北、塩竈、仙台東南、仙台空港	Canon EOS-1Ds Mark III	65/1mm	5k×3k	500	国際航業(株)
11.03.24	10:50-15:00	雄勝港・石巻港 戸鎖、尾駁、天ヶ森、百石、八戸西部、八戸東部、久慈、宮古、小佐野、釜石、平田、今泉、大船渡、綾里、鹿折、陸前広田、気仙沼、唐桑、雄勝、小野、渡波、石巻、荻浜、松島、仙台東北、塩竈、仙台東南、仙台空港	Canon EOS-1Ds Mark III	65/1mm	5k×3k	173	国際航業(株)
11.03.25	09:45-14:25	八戸港・久慈港・宮古港 戸鎖、尾駁、天ヶ森、百石、八戸西部、八戸東部、久慈、宮古、小佐野、釜石、平田、今泉、大船渡、綾里、鹿折、陸前広田、気仙沼、唐桑、雄勝、小野、渡波、石巻、荻浜、松島、仙台東北、塩竈、仙台東南、仙台空港	Canon EOS-1Ds Mark III	65/1mm	5k×3k	248	国際航業(株)
11.03.27	09:20-12:30	塩竈港・仙台港・仙台空港 戸鎖、尾駁、天ヶ森、百石、八戸西部、八戸東部、久慈、宮古、小佐野、釜石、平田、今泉、大船渡、綾里、鹿折、陸前広田、気仙沼、唐桑、雄勝、小野、渡波、石巻、荻浜、松島、仙台東北、塩竈、仙台東南、仙台空港	Canon EOS-1Ds Mark III	65/1mm	5k×3k	263	国際航業(株)
11.03.28	09:30-15:15	むつ小川原港 戸鎖、尾駁、天ヶ森、百石、八戸西部、八戸東部、久慈、宮古、小佐野、釜石、平田、今泉、大船渡、綾里、鹿折、陸前広田、気仙沼、唐桑、雄勝、小野、渡波、石巻、荻浜、松島、仙台東北、塩竈、仙台東南、仙台空港	Canon EOS-1Ds Mark III	65/1mm	5k×3k	44	国際航業(株)
11.03.29	08:40-14:00	岩沼、仙台空港、亘理、荒浜、白石東南、角田、舟生、丸森	Canon EOS-5D Mark II	45/1mm	5k×3k	114	国際航業(株)
11.03.29	14:20-	石巻、女川、気仙沼、陸前高田、大船渡	NIKON D90	50mm	1,200万	2,000	(株)パスコ
11.04.05	09:00-15:00	岩沼、仙台空港、亘理、荒浜、白石東南、角田、舟生、丸森	Canon EOS-5D Mark II	45/1mm	5k×3k	114	国際航業(株)
11.04.07	09:00-	久慈市、宮古市、山田町	NIKON D90	50mm	1,200万	3,000	(株)パスコ
11.05.18	11:48-11:49	福島県相馬市沿岸	Canon EOS 60D	100-400mm	5.2k×3.5k	4	国土地理院
11.05.18	11:52-12:52	宮城県山元町沿岸～宮城県南三陸町沿岸	Canon EOS 5D Mark II	24-105mm	5.6k×3.7k	129	国土地理院
11.05.25	11:16-14:34	福島県新地町沿岸～岩手県大船渡市沿岸	Canon EOS 5D Mark II	24-105mm	5.6k×3.7k	321	国土地理院
11.06.07	14:05-14:29	青森県六ヶ所村沿岸～青森県階上町沿岸	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	176	国土地理院
11.06.08	11:37-13:58	岩手県洋野町沿岸～宮城県気仙沼市沿岸	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	288	国土地理院
11.07.11	11:21-12:14	千葉県旭市沿岸～福島県いわき市沿岸	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	458	国土地理院
11.07.12	11:31-12:18	千葉県旭市沿岸～福島県いわき市沿岸	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	165	国土地理院
11.09.16	11:38-13:24	岩手県宮古市沿岸～宮城県気仙沼市沿岸	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	132	国土地理院

斜め写真(2/2)

撮影日	撮影時刻	撮影地区	カメラ	焦点距離	画素数	枚数	問い合わせ先
11.10.21	12:43-13:40	岩手県宮古市・山田町・大槌町	NIKON D3	26-72mm	4.2M×2.8M	23	アジア航測㈱
11.11.02	9:57-10:41	宮城県石巻市・東松島市	NIKON D3	24-42mm	4.2M×2.8M	15	アジア航測㈱
11.11.09	12:34-13:13	福島県相馬市沿岸、南相馬市沿岸、いわき市沿岸	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	94	国土地理院
11.12.07	12:20-13:10	宮城県仙台市・名取市・岩沼市・亘理町・山元町・福島県相馬市	NIKON D3	24-70mm	4.2M×2.8M	61	アジア航測㈱
12.03.14	10:30-13:30	福島県相馬市松川浦～岩手県陸前高田市	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	312	朝日航洋
12.03.14	10:30-13:30	宮城県南三陸町(高台移転候補地区)	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	20	朝日航洋
12.03.16	10:30-13:30	福島県相馬市松川浦～岩手県陸前高田市	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	312	朝日航洋
12.03.16	10:30-13:30	宮城県南三陸町(高台移転候補地区)	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	20	朝日航洋
12.03.20	10:30-13:30	福島県いわき市小名浜～広野火力地区	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	67	朝日航洋
12.03.22	10:30-13:30	福島県南相馬市原町火力～相馬市磯辺地区	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	17	朝日航洋
12.03.22	10:30-13:30	福島県相馬市松川浦～岩手県陸前高田市	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	312	朝日航洋
12.04.01	10:50-11:09	福島県いわき市、広野町、楢葉町、富岡町、浪江町、南相馬市、大熊町、双葉町沿岸	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	103	国土地理院
12.04.01	10:50-11:12	福島県いわき市、広野町、富岡町、浪江町沿岸	PENTAX K-5	18-135mm	4.9k×3.3k	11	国土地理院
12.04.06	10:30-13:30	宮城県女川町尾浦地区～石巻市小泊地区	Canon EOS 5D Mark II	100-400mm	5.6k×3.7k	35	朝日航洋

航空レーザ測量(1/9)

撮影日	観測時間	計測地区	センサー	計測間隔	作成DEM	飛行高度	走査角度	問い合わせ先
11.03.19	09:35-12:54	多賀城市、七ヶ浜町	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.20	09:15-12:10	守谷、藤代、牛久、流山、取手、龍ヶ崎、白井、小林、下総滑川、浅生、佐原西部、潮来、佐原東部、神栖、小南、鹿島矢田、銚子	ALS60	2m	-	2,133m	±30°	国際航業(株)
11.03.24	08:57-12:38	松島町、利府町、塩竈市、多賀城市、七ヶ浜町、仙台市、	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.24	09:26-10:47	奥州市、平泉町、一関市	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	岩手河川国道事務所, アジア航測(株)
11.03.24	11:10-13:09	気仙沼市、松島町、東松島市	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.25	09:25-12:00	守谷、藤代、牛久、流山、取手、龍ヶ崎、白井、小林、下総滑川、浅生、佐原西部、潮来、佐原東部、神栖、小南、鹿島矢田、銚子	ALS60	2m	-	2,133m	±30°	国際航業(株)
11.03.27	09:20-12:30	守谷、藤代、牛久、流山、取手、龍ヶ崎、白井、小林、下総滑川、浅生、佐原西部、潮来、佐原東部、神栖、小南、鹿島矢田、銚子	ALS60	2m	-	2,000m	±30°	国際航業(株)
11.03.28	08:39-11:04	大崎市、美里町	Harrier56	0.5m	-	600m	±30°	北上川下流河川事務所, アジア航測(株)
11.03.28	11:58-13:15	陸前高田市、気仙沼市	ALTM3100	1m	-	1,600~1,700m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.28	12:45-15:07	加美町、大崎市、色麻町、大郷町、松島町	Harrier56	0.5m	-	600m	±30°	北上川下流河川事務所, アジア航測(株)
11.03.29	08:43-11:01	大崎市、美里町、松島町、東松島市、大衡村、大和町	Harrier56	0.5m	-	600m	±30°	北上川下流河川事務所, アジア航測(株)
11.03.29	09:00-13:40	守谷、藤代、牛久、流山、取手、龍ヶ崎、白井、小林、下総滑川、浅生、佐原西部、潮来、佐原東部、神栖、小南、鹿島矢田、銚子	ALS60	2m	-	2,000m	±30°	国際航業(株)
11.03.29	09:00-14:07	宮城県南部平野部	ALS60	1m	-	1,800m	±15°	東北地方整備局, (株)パスコ
11.03.29	09:00-17:00	石巻地区	ALTM3100	1m	-	850m	±15°	宮城県, 朝日航洋(株)
11.03.29	09:27-13:17	本吉町、南三陸町	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.29	09:31-11:36	気仙沼市、本吉町	ALTM3100	1m	-	1,600~1,700m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.29	10:17-11:04	奥州市、平泉町、一関市	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	岩手河川国道事務所, アジア航測(株)
11.03.29	11:35-14:32	本吉町、南三陸町、石巻市	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.29	12:52-15:16	大崎市、美里町、涌谷町、大和町、富谷町	Harrier56	0.5m	-	600m	±30°	北上川下流河川事務所, アジア航測(株)
11.03.29	13:53-14:47	気仙沼市	ALTM3100	1m	-	1,600~1,700m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.30	08:51-11:16	登米市、涌谷町、石巻市	Harrier56	0.5m	-	600m	±30°	北上川下流河川事務所, アジア航測(株)
11.03.30	09:30 - 11:48	宮城県南部平野部	ALS60	1m	-	1,800m	±15°	東北地方整備局, (株)パスコ
11.03.30	09:32-10:27	南三陸町	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.30	09:42-13:28	石巻市	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.30	10:32-11:12	気仙沼市、本吉町	ALTM3100	1m	-	1,600~1,700m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.03.30	12:56-14:28	一関市、藤崎町、登米市	Harrier56	0.5m	-	600m	±30°	北上川下流河川事務所, アジア航測(株)
11.04.01	08:37 - 13:25	宮城県南部平野部	ALS60	1m	-	1,800m	±15°	東北地方整備局, (株)パスコ
11.04.01	08:50-11:15	守谷、藤代、牛久、流山、取手、龍ヶ崎、白井、小林、下総滑川、浅生、佐原西部、潮来、佐原東部、神栖、小南、鹿島矢田、銚子	ALS60	2m	-	2,000m	±30°	国際航業(株)
11.04.01	09:00-17:00	石巻地区	ALTM3100	1m	-	850m	±15°	宮城県, 朝日航洋(株)
11.04.01	09:05-09:24	石巻市	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.04.01	09:26-10:28	奥州市、一関市	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	岩手河川国道事務所, アジア航測(株)
11.04.01	10:02-12:14	一関市、藤沢町	Harrier56	0.5m	-	600m	±30°	岩手河川国道事務所, アジア航測(株)
11.04.01	10:07-14:52	石巻市	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.04.01	13:55-15:50	花巻市、北上市、遠野市、一関市	Harrier56	0.5m	-	600m	±30°	岩手河川国道事務所, アジア航測(株)

航空レーザ測量(2/9)

撮影日	観測時間	計測地区	センサー	計測間隔	作成DEM	飛行高度	走査角度	問い合わせ先
11.04.02	08:36-11:14	守谷、藤代、牛久、流山、取手、龍ヶ崎、白井、小林、下総滑川、浅生、佐原西部、潮来、佐原東部、神栖、小南、鹿島矢田、銚子	ALS50 phase II	2m	-	1,066m	±45°	国際航業(株)
11.04.02	10:12-10:37	花巻市、遠野市	Harrier56	0.5m	-	600m	±30°	岩手河川国道事務所, アジア航測(株)
11.04.02	12:03-14:27	守谷、藤代、牛久、流山、取手、龍ヶ崎、白井、小林、下総滑川、浅生、佐原西部、潮来、佐原東部、神栖、小南、鹿島矢田、銚子	ALS50 phase II	2m	-	1,066m	±45°	国際航業(株)
11.04.05	08:29 - 13:09	宮城県南部平野部	ALS60	1m	-	1,800m	±15°	東北地方整備局, (株)パスコ
11.04.05	09:00-17:00	石巻地区	ALTM3100	1m	-	850m	±15°	宮城県, 朝日航洋(株)
11.04.05	09:17-13:34	気仙沼市、石巻市、女川町、東松島市	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.04.05	09:41-12:36	気仙沼市	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	宮城県, アジア航測(株)
11.04.05	11:23-14:51	大船渡市、陸前高田市	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	岩手県, アジア航測(株)
11.04.06	07:25 - 09:45	宮城県南部平野部	ALS60	1m	-	1,800m	±15°	東北地方整備局, (株)パスコ
11.04.06	08:30-13:48	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	岩手県, アジア航測(株)
11.04.06	09:00-17:00	石巻地区	ALTM3100	1m	-	850m	±15°	宮城県, 朝日航洋(株)
11.04.06	09:18-13:40	盛岡市、矢巾町、紫波町、花巻市、北上市、金ヶ崎町、奥州市	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	岩手河川国道事務所, アジア航測(株)
11.04.06	10:54-14:10	宮古市、山田町	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	岩手県, アジア航測(株)
11.04.07	09:56-13:00	岩泉町、宮古市	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	岩手県, アジア航測(株)
11.04.07	10:27-14:37	釜石市、大船渡市、陸前高田市	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	岩手県, アジア航測(株)
11.04.10	09:27-13:13	釜石市、大船渡市、陸前高田市	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	岩手県, アジア航測(株)
11.04.10	14:51-16:12	宮古市、山田町	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	岩手県, アジア航測(株)
11.04.12	11:00-15:20	佐久山、下野小川、馬頭、烏山、茂木、野口、徳蔵、山方、常陸大宮、石塚、常陸太田、常陸久慈、水戸、那珂湊、磯浜	ALS60	2m	-	1,524m	±30°	国際航業(株)
11.04.12	13:51-14:41	東京南部、浦安、船橋	ALS50 phase II	1m	-	1,828m	±25°	国際航業(株)
11.04.13	09:00-13:50	佐久山、下野小川、馬頭、烏山、茂木、野口、徳蔵、山方、常陸大宮、石塚、常陸太田、常陸久慈、水戸、那珂湊、磯浜	ALS60	2m	-	1,524m	±30°	国際航業(株)
11.04.14	08:56-11:44	山田町、大槌町、釜石市、大船渡市	ALTM3100	1m	-	2,000m	±18°	岩手県, アジア航測(株)
11.04.14	09:00-14:05	佐久山、下野小川、馬頭、烏山、茂木、野口、徳蔵、山方、常陸大宮、石塚、常陸太田、常陸久慈、水戸、那珂湊、磯浜	ALS60	2m	-	1,524m	±30°	国際航業(株)
11.04.15	09:15-11:22	大槌町、釜石市、大船渡市	ALS60	1m	-	2,000m	±18°	岩手県, アジア航測(株)
11.05.03	09:35-12:51	金成、若柳、米川、馬籠、築館、佐沼、米谷、志津川	ALS60	1m以下	2m、5m	1,832m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.05.04	14:00-16:45	常陸鹿島、神栖、小南、鹿島谷田部	ALTM30/100DC	2m以内	5m	2,450m	±10°	国土地理院, アジア航測(株)
11.05.04	14:27-15:47	鹿島台、広淵	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,000m	±10°	国土地理院, 朝日航洋(株)
11.05.05	09:25-10:20	鹿島台、広淵	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,000m	±10°	国土地理院, 朝日航洋(株)

航空レーザ測量(3/9)

撮影日	観測時間	計測地区	センサー	計測間隔	作成DEM	飛行高度	走査角度	問い合わせ先
11.05.06	09:00-14:30	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉾山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,286m	±20°	国際航業(株)
11.05.06	09:38-13:50	猪苗代、関都	ALS60	1m以下	2m、5m	2,600m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.06	10:40-13:26	角浜・種市・陸中大野・大川目・岩瀬張	ALS60	2m以内	5m	2,536m	±10°	国土地理院、国際航業(株)
11.05.07	12:41-16:45	鹿島台、広淵、松島、小野、石巻、渡波	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,000m	±10°	国土地理院、朝日航洋(株)
11.05.08	09:00-15:05	銚子、旭、八日市場、木戸、成東、上総片貝、四天木、東浪見、東金、上総長者	ALTM30/100DC	2m以内	5m	2,450m	±10°	国土地理院、アジア航測(株)
11.05.08	09:05-15:05	八日市場、旭、木戸、成東、上総片貝、東金、上総一宮、茂原、小南、鹿島谷田部、神栖、佐原東部	ALS60	2m以内	5m	2,450m	±10°	国土地理院、アジア航測(株)
11.05.08	10:04-11:36	平、小名浜、水石山、常磐湯本、磐城泉、上三坂、下市萱、上遠野、上平石、磐城新宿	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院、中日本航空(株)
11.05.08	11:09-13:03	日立、日立南部、町屋、常陸太田	ALS50	2m以内	5m	2,900m	±10°	国土地理院、(株)エイテック
11.05.08	15:24-16:45	松島、小野	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,000m	±10°	国土地理院、朝日航洋(株)
11.05.09	07:40-14:15	徳宿、下吉影、銚田、常陸玉造、武井、西蓮寺、荒野、常陸鹿島、潮来、佐原東部、神栖、小南、鹿島谷田部	ALTM30/100DC	2m以内	5m	2,450m	±10°	国土地理院、アジア航測(株)
11.05.09	07:50-14:15	徳宿、下吉影、銚田、武井、荒野、常陸鹿島、潮来、小南、鹿島谷田部、旭、銚子、八日市場、東金、上総片貝、上総一宮、茂原	ALS60	2m以内	5m	2,450m	±10°	国土地理院、アジア航測(株)
11.05.09	09:07-17:06	築館、佐沼、米谷、志津川	ALS50	1m以下	2m、5m	1,465m	±10°	国土地理院、北海航測(株)
11.05.09	09:21-12:51	築館、佐沼、米谷、志津川	ALS50	1m以下	2m、5m	1,832m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.09	09:28-12:36	小名浜、常磐湯本、磐城泉、上三坂、下市萱、上遠野、上蓬田、竹貫、磐城新宿	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院、中日本航空(株)
11.05.09	09:35-12:17	会津広田、猪苗代、関都	ALS50	1m以下	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.09	09:37-12:37	勿来、大津、川部、磯原、高萩、日立	ALS50	2m以内	5m	2,900m	±10°	国土地理院、(株)エイテック
11.05.09	14:09-15:35	小名浜、常磐湯本、磐城泉、下市萱、上遠野、川部、竹貫、橋場、磐城片貝	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院、中日本航空(株)
11.05.10	13:28-16:53	松島、小野、塩竈、宮戸島	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,000m	±10°	国土地理院、朝日航洋(株)
11.05.11	08:54-13:11	仙台東北部、仙台南部、塩竈、仙台空港	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,000m	±10°	国土地理院、朝日航洋(株)
11.05.11	09:00-12:53	築館、佐沼、米谷、志津川、高清水、西野、登米、折立	ALS50	1m以下	2m、5m	1,465m	±10°	国土地理院、北海航測(株)
11.05.11	09:20-14:10	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉾山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,286m	±20°	国際航業(株)
11.05.11	10:10-12:22	岩泉・有芸・峠ノ神山・茂市・高滝森・門・陸中大川・和井内・陸中川井・江繋	ALS60	2m以内	5m	2,933m	±10°	国土地理院、国際航業(株)
11.05.11	10:17-11:05	能舟木、陸中大橋、吾妻山、盛	ALS50	1m以下	2m、5m	2,283m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.11	11:45-13:04	盛、世田米、大船渡、今泉、鹿折	ALS50	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.14	07:45-11:35	小南、旭、八日市場、木戸、成東、上総片貝、四天木、東浪見、鹿島谷田部、銚子、八街、東金、茂原、上総一宮	ALS60	2m以内	5m	2,450m	±10°	国土地理院、アジア航測(株)
11.05.14	09:55-14:17	仙台空港、荒浜、山下、新地、相馬中村、青葉、丸森	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,000m	±10°	国土地理院、朝日航洋(株)

航空レーザ測量(4/9)

撮影日	観測時間	計測地区	センサー	計測間隔	作成DEM	飛行高度	走査角度	問い合わせ先
11.05.15	08:30-11:45	八街、成東、東金、上総片貝、茂原、四天木、上総一宮、東浪見、徳宿、下吉影、銚田、常陸玉造、武井、西蓮寺	ALS60	2m以内	5m	2,450m	±10°	国土地理院, アジア航測(株)
11.05.15	09:53-13:40	平、小名浜、水石山、常磐湯本、上三坂、下市萱、上蓬	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院, 中日本航空(株)
11.05.15	09:53-16:39	仙台空港、荒浜、山下、新地、相馬中村、青葉、丸森	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,000m	±10°	国土地理院, 朝日航洋(株)
11.05.16	08:30-13:40	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉦山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,286m	±20°	国際航業(株)
11.05.16	09:08-11:18	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉦山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS50 phase II	2m	-	2,286m	±20°	国際航業(株)
11.05.16	09:17-12:45	閉伊崎・鮭ヶ崎・小本・田老鉦山・田老・宮古・津軽石	ALS60	2m以内	5m	2,686m	±10°	国土地理院, 国際航業(株)
11.05.16	09:20-11:04	陸中中野・久慈・陸中野田・玉川	ALS50	2m以内	5m	2,540m	±10°	国土地理院, 国際航業(株)
11.05.16	09:34-13:30	小牛田、浦谷、飯野川	ALS50	1m以下	2m、5m	1,465m	±10°	国土地理院, 北海航測(株)
11.05.16	09:47-11:35	盛、大船渡	ALS50	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.05.16	09:55-13:23	小名浜、磐城泉、勿来、上遠野、磐城新宿、橋場、上平石	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院, 中日本航空(株)
11.05.16	12:18-14:45	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉦山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS50 phase II	2m	-	2,538m	±20°	国際航業(株)
11.05.16	12:22-12:50	ひたちなか、磯浜、水戸、小鶴	ALS50	2m以内	5m	2,900m	±10°	国土地理院, (株)エイテック
11.05.16	12:32-14:32	八木・陸中中野・久慈・陸中野田・玉川	ALS50	2m以内	5m	2,540m	±10°	国土地理院, 国際航業(株)
11.05.16	14:10-15:20	仙台空港、荒浜、山下、新地、相馬中村、青葉、丸森	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,000m	±10°	国土地理院, 朝日航洋(株)
11.05.18	08:05-11:50	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉦山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,286m	±20°	国際航業(株)
11.05.18	08:53-11:28	大槌、橋野、釜石、小佐野、小白浜、越喜来	ALS50	1m以下	2m、5m	2,232m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.05.18	08:56-11:15	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉦山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS50 phase II	2m	-	2,538m	±20°	国際航業(株)
11.05.18	08:58-11:01	普代・田野畑・小本・田老鉦山・田老・宮古・津軽石・岩泉・有芸・峠ノ神山・茂市・高滝森	ALS60	2m以内	5m	2,686m	±10°	国土地理院, 国際航業(株)
11.05.18	09:00-17:00	高清水、西野、登米、折立、小牛田、浦谷、飯野川、雄勝	ALS50	1m以下	2m、5m	1,465m	±10°	国土地理院, 北海航測(株)
11.05.18	09:07-11:02	八木・陸中中野・久慈・陸中野田・種市・陸中大野・大川目・岩瀬張	ALS50	2m以内	5m	2,540m	±10°	国土地理院, 国際航業(株)

航空レーザ測量(5/9)

撮影日	観測時間	計測地区	センサー	計測間隔	作成DEM	飛行高度	走査角度	問い合わせ先
11.05.18	10:08-12:31	気仙沼、津谷川、津谷、馬籠	ALS50	1m以下	2m、5m	1,881m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.18	12:00-13:38	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉾山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS50 phase II	2m	-	2,538m	±20°	国際航業(株)
11.05.18	12:12-13:17	角浜・種市・陸中大野・大川目・岩瀬張	ALS50	2m以内	5m	2,540m	±10°	国土地理院、国際航業(株)
11.05.19	08:09-11:19	常陸太田、常陸久慈、ひたちなか、磯浜、徳宿、小鶴、下吉彰	ALS50	2m以内	5m	2,900m	±10°	国土地理院、(株)エイテック
11.05.19	08:57-12:24	高清水、西野、登米、折立	ALS50	1m以下	2m、5m	1,465m	±10°	国土地理院、北海航測(株)
11.05.19	09:16-12:04	盛、世田米、大船渡、今泉、鹿折	ALS50	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.19	09:37-13:41	気仙沼、津谷、津谷川、馬籠	ALS50	1m以下	2m、5m	1,829m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.19	09:37-13:44	平、水石山、勿来、上平石、川部、磐城新宿、橋場、磐城	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院、中日本航空(株)
11.05.19	09:40-13:40	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉾山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,286m	±20°	国際航業(株)
11.05.19	10:34-12:44	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉾山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS50 phase II	2m	-	2,633m	±20°	国際航業(株)
11.05.19	10:40-12:44	小本・田老鉾山・田老・宮古・津軽石・岩泉・有芸・峠ノ神山・茂市・高滝森	ALS60	2m以内	5m	2,686m	±10°	国土地理院
11.05.19	10:48-12:20	岩瀬張・端神・安家・門	ALS50	2m以内	5m	2,640m	±10°	国土地理院
11.05.20	08:32-09:03	常陸太田、常陸久慈、ひたちなか、磯浜	ALS50	2m以内	5m	2,900m	±10°	国土地理院、(株)エイテック
11.05.20	09:10 - 14:05	福島北部、保原、福島南部、月舘	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,353m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.20	09:29-11:30	馬籠、気仙沼、津谷川、	ALS50	1m以下	2m、5m	1,829m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.21	09:28-12:54	磯原、高萩、日立、日立南部、常陸太田、常陸久慈、ひたちなか、磯浜	ALS50	2m以内	5m	2,900m	±10°	国土地理院、(株)エイテック
11.05.23	08:25-10:50	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉾山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,538m	±20°	国際航業(株)
11.05.23	09:07-11:11	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS50 phase II	1m	-	2685m	±20°	国際航業(株)
11.05.23	09:13-10:00	世田米、今泉、鹿折	ALS50	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院、(株)パスコ

航空レーザ測量(6/9)

撮影日	観測時間	計測地区	センサー	計測間隔	作成DEM	飛行高度	走査角度	問い合わせ先
11.05.23	09:48-13:27	津軽石、陸中山田、大槌	ALS50	1m以下	2m、5m	2,232m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.25	08:50-10:55	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS50 phase II	1m	-	2,133m	±20°	国際航業(株)
11.05.25	09:25-12:20	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS60	1m	-	2,133m	±20°	国際航業(株)
11.05.25	09:49-10:45	高清水、西野、登米、折立	ALS50	1m以下	2m、5m	1,465m	±10°	国土地理院、北海航測(株)
11.05.25	10:56-16:15	喜多方東部、磐梯山、中ノ沢、会津広田、猪苗代、関都	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,950m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.26	08:15-13:15	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉱山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,538m	±20°	国際航業(株)
11.05.26	08:25-13:23	桧原湖、吾妻山、磐梯山、中ノ沢	ALS60	1m以下	2m、5m	2,900m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.26	08:50-12:42	玉川・沼袋・岩泉	ALS60	2m以内	5m	2,686m	±10°	国土地理院
11.05.26	08:58-12:28	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS50 phase II	1m	-	2,133m	±20°	国際航業(株)
11.05.26	09:00-10:33	津軽石、陸中山田、小佐野、小白浜、越喜来	ALS50	1m以下	2m、5m	2,232m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.26	14:10-17:20	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉱山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,538m	±20°	国際航業(株)
11.05.26	14:55-16:40	岩泉・有芸・峠ノ神山・茂市・高滝森	ALS60	2m以内	5m	2,686m	±10°	国土地理院
11.05.31	11:25-13:01	福島県内活断層地帯	ALTM3100	1m	-	750m	±22°	朝日航洋(株)
11.05.31	14:31-17:41	福島北部、福島南部	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,353m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.05.31	15:44-17:19	世田米、今泉、鹿折	ALS50	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.06.01	09:05-10:25	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS50 phase II	1m	-	2,133m	±20°	国際航業(株)
11.06.04	09:33-11:20	会津広田、猪苗代、関都	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,451m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.06.04	09:47-11:08	平、小名浜、磐城泉、勿来、上平石、川部、磐城新宿、橋	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院、中日本航空(株)
11.06.06	08:00-09:30	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉱山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繋、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,538m	±20°	国際航業(株)
11.06.06	08:57-09:34	世田米、今泉、鹿折	ALS50	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.06.06	11:42-12:43	小名浜、磐城泉、勿来、川部	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院、中日本航空(株)

航空レーザ測量(7/9)

撮影日	観測時間	計測地区	センサー	計測間隔	作成DEM	飛行高度	走査角度	問い合わせ先
11.06.07	08:15-12:25	角浜、種市、八木、陸中大野、大川目、久慈、岩瀬張、陸中野田、端神、玉川、普代、安家、沼袋、田野畑、門、岩泉、小本、陸中大川、有芸、田老鉦山、和井内、峠ノ神山、田老、陸中川井、茂市、宮古、江繁、高滝森、津軽石、閉伊崎、とどヶ崎	ALS60	2m	-	2,538m	±20°	国際航業(株)
11.06.07	08:55-11:46	普代・田野畑・小本・玉川・沼袋・岩泉・有芸・峠ノ神山・茂市・高滝森	ALS60	2m以内	5m	2,686m	±10°	国土地理院, 国際航業(株)
11.06.07	08:57-11:46	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS50 phase II	1m	-	2,133m	±20°	国際航業(株)
11.06.07	08:57-12:28	津軽石、陸中山田、大槌、陸中金沢、橋野、小佐野	ALS60	1m以下	2m、5m	2,232m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.07	09:08-13:05	橋野、能舟木、佐野、陸中大橋、小白浜、吾妻山、越喜来、盛	ALS50	1m以下	2m、5m	2,232m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.07	11:04-14:20	磐城泉、勿来、上遠野、上平石、川部、磐城新宿、橋場	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院, 中日本航空(株)
11.06.07	12:43-15:20	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS50 phase II	1m	-	2,133m	±20°	国際航業(株)
11.06.08	08:56 - 12:07	磐梯山	ALS60	1m以下	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.09	09:54-13:26	平、小名浜、水石山、常磐湯本、磐城泉、下市萱、上遠野	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院, 中日本航空(株)
11.06.10	10:04-12:02	小名浜、常磐湯本、岩城泉、勿来、上遠野、上平石、磐城	ALTM3100	1m以内	2m、5m	2,500m	±10°	国土地理院, 中日本航空(株)
11.06.12	10:26-11:14	世田米、今泉、鹿折、気仙沼、鷹巣山、陸中大原、折壁	ALS50	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.12	12:04-13:46	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS50 phase II	1m	-	2,133m	±20°	国際航業(株)
11.06.19	09:19 - 11:22	喜多方東部、磐梯山、中ノ沢、会津広田、猪苗代、関都	ALS60	1m以下	2m、5m	2,451m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.19	09:30-14:25	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS60	1m	-	2,133m	±20°	国際航業(株)
11.06.19	09:33-10:22	世田米、今泉、鹿折、気仙沼、鷹巣山、陸中大原、折壁	ALS50	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.19	11:57 - 13:23	福島北部、福島南部	ALS60	1m以下	2m、5m	2,353m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.20	08:39 - 11:42	桧原湖、磐梯山、中ノ沢、猪苗代、関都	ALS60	1m以下	2m、5m	2,600m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.20	09:05-12:00	山形南部、笹谷峠、今宿、陸前川崎、仙台西南、上山、蔵王山、遠刈田、村田、下忘山、白石、大河原、関、白石南部	ALS60	1m	-	2,133m	±20°	国際航業(株)
11.06.20	09:38-10:26	世田米、鷹ノ巣山、今泉、陸中大原、鹿折、折壁、気仙沼、津谷川	ALS50	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.20	10:00-13:25	江繁、高滝森、陸中登沢、白見山、能舟木	ALS50	1m以下	2m、5m	2,281m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.06.20	11:48 - 13:58	福島県磐梯山地区	ALS60	1m以下	2m、5m	2,353m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.07.06	11:06 - 15:53	磐梯山	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,800m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.07.07	09:55 - 14:43	桧原湖、磐梯山、会津広田、猪苗代、関都	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,700m	±10°	国土地理院, (株)パスコ
11.07.09	09:05 - 11:26	吾妻山、中ノ沢	ALS50 II	1m以下	2m、5m	3,003m	±10°	国土地理院, (株)パスコ

航空レーザ測量(8/9)

撮影日	観測時間	計測地区	センサー	計測間隔	作成DEM	飛行高度	走査角度	問い合わせ先
11.07.10	09:13 - 11:23	福島北部、福島南部	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,402m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.07.11	08:28 - 11:21	磐梯山	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,700m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.07.14	08:32 - 09:06	会津広田、猪苗代、関都	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,451m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.07.14	08:51-10:37	能舟木、陸中大橋、吾妻山、盛	ALS60	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.07.14	09:14 - 11:35	福島北部、福島南部	ALS50 II	1m以下	2m、5m	2,353m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.07.14	10:57-12:23	橋野、小佐野、小白浜、越喜来、能舟木、陸中大橋、吾妻山、盛	ALS60	1m以下	2m、5m	2,283m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.07.17	09:01 - 13:01	天元台、板谷、福島北部、吾妻山、土湯温泉、福島南部、中ノ沢、安達太良山、二本松	ALS50 II	1m以下	2m、5m	3,100m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.07.17	09:18-12:14	高滝森、陸中登沢	ALS60	1m以下	2m、5m	2,232m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.07.18	09:06-10:15	橋野、小佐野、小白浜、越喜来、能舟木、陸中大橋、吾妻山、盛	ALS60	1m以下	2m、5m	2,332m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.08.10	10:17-10:36	世田米、鷹ノ巣山、今泉、陸中大原、鹿折、折壁、気仙沼、津谷川	ALS60	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.08.10	8:30-12:15	山形南部/笹谷峠/今宿/陸前川崎/仙台西南/上山/蔵王山/遠刈田/村田/下忘山/白石/大河原/関/白石南部/	ALS60	1m	—	2133m	±20°	国際航業株
11.08.13	09:35-11:07	大崎市、美里町、大郷町、登米市	ALTM3100	2m	—	2000m	±22°	北上川下流河川事務所、アジア航測(株)
11.08.13	8:45-11:30	山形南部/笹谷峠/今宿/陸前川崎/仙台西南/上山/蔵王山/遠刈田/村田/下忘山/白石/大河原/関/白石南部/	ALS60	1m	—	2133m	±20°	国際航業株
11.08.14	9:28-9:46	世田米、鷹ノ巣山、今泉、陸中大原、鹿折、折壁、気仙沼、津谷川	ALS60	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.08.30	8:46 - 14:31	磐梯山	ALS60	1m以下	2m、5m	3301m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.08.30	8:46 - 14:31	吾妻山、土湯温泉、中ノ沢、安達太良山	ALS60	1m以下	2m、5m	3100m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.08.30	9:10-13:05	山形南部/笹谷峠/今宿/陸前川崎/仙台西南/上山/蔵王山/遠刈田/村田/下忘山/白石/大河原/関/白石南部/	ALS60	1m	—	2133m	±20°	国際航業株
11.09.07	8:46 - 13:00	板谷、土湯温泉、安達太良山	ALS60	1m以下	2m、5m	2402m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.09.07	9:26-10:06	橋野、小佐野、小白浜、越喜来	ALS60	1m以下	2m、5m	2,283m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.09.08	10:29-12:05	世田米、今泉、鹿折、鷹ノ巣山、陸中大原、折壁、津谷川	ALS60	1m以下	2m、5m	2,335m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.09.08	14:25-16:30	山形南部/笹谷峠/今宿/陸前川崎/仙台西南/上山/蔵王山/遠刈田/村田/下忘山/白石/大河原/関/白石南部/	ALS60	1m	—	2133m	±20°	国際航業株
11.09.08	8:34 - 14:37	天元台、吾妻山	ALS60	1m以下	2m、5m	3551m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.09.08	8:55-13:40	山形南部/笹谷峠/今宿/陸前川崎/仙台西南/上山/蔵王山/遠刈田/村田/下忘山/白石/大河原/関/白石南部/	ALS60	1m	—	2133m	±20°	国際航業株
11.09.08	9:11-10:01	高滝森、陸中登沢、橋野、小佐野、小白浜、越喜来	ALS60	1m以下	2m、5m	2,332m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.09.27	12:51-15:25	大崎市、美里町、芭麻町、大衡村、大郷町、登米市	ALS50 II	2m	—	2000m	±22°	北上川下流河川事務所、アジア航測(株)
11.09.27	9:49 - 15:30	天元台、板谷、吾妻山、土湯温泉	ALS60	1m以下	2m、5m	3551m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.09.28	8:39 - 13:57	天元台、吾妻山	ALS60	1m以下	2m、5m	3551m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.09.29	12:13 - 16:00	板谷、吾妻山、土湯温泉、中ノ沢、安達太良山	ALS60	1m以下	2m、5m	3502m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.10.05	11:51-12:32	加美町、色麻町	ALS60	2m	—	2000m	±22°	北上川下流河川事務所、アジア航測(株)
11.10.05	7:56 - 10:23	米沢東部、天元台、吾妻山	ALS60	1m以下	2m、5m	3502m	±10°	国土地理院、(株)パスコ
11.10.09	12:54-13:53	大崎市、美里町、大衡村、大郷町	ALS60	2m	—	2000m	±22°	北上川下流河川事務所、アジア航測(株)

### 航空レーザ測量(9/9)

撮影日	観測時間	計測地区	センサー	計測間隔	作成DEM	飛行高度	走査角度	問い合わせ先
11.10.09	8:45 - 13:28	天元台、吾妻山、土湯温泉、中ノ沢、安達太良山	ALS60	1m以下	2m、5m	3551m	±10°	国土地理院,(株)パスコ
11.10.13	9:55 - 14:49	米沢東部、栗子山、天元台、板谷、土湯温泉、安達太良山	ALS60	1m以下	2m、5m	3253m	±10°	国土地理院,(株)パスコ
11.10.19	7:54 - 12:52	米沢東部、栗子山、天元台、板谷、土湯温泉、安達太良山	ALS60	1m以下	2m、5m	3204m	±10°	国土地理院,(株)パスコ
11.10.29	8:58 - 15:06	栗子山、板谷、土湯温泉、安達太良山	ALS60	1m以下	2m、5m	2652m	±10°	国土地理院,(株)パスコ

### 車載測量(1/3)

撮影日	観測時間	計測地区	カメラ画素数	カメラ方向	レーザ照射数	レーザ照射方向	問い合わせ先
11.03.27	06:50-11:56	宮城県沿岸部	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.03.28	09:00-17:00	浦安	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.03.30	09:00-17:00	浦安	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.03.31	09:00-17:00	浦安	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.04.01	09:00-17:00	浦安	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.04.05	09:00-17:00	潮来	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.04.05	14:05-14:50	小野、松島	5Mpix	前方右、前方左、側方右、側方左、後方右、後方左	54千発/秒	前方、後方360°	(株)パスコ
11.04.05	14:30-14:50	塩釜、仙台東北部	5Mpix	前方右、前方左、側方右、側方左、後方右、後方左	54千発/秒	前方、後方360°	(株)パスコ
11.04.06	09:00-17:00	潮来	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.04.06	09:50-12:30	石巻、飯野川、登米、折立、陸前相川	5Mpix	前方右、前方左、側方右、側方左、後方右、後方左	54千発/秒	前方、後方360°	(株)パスコ
11.04.06	12:30-16:30	伊里前、津谷、気仙沼、陸前広田、大船渡、越喜来	5Mpix	前方右、前方左、側方右、側方左、後方右、後方左	54千発/秒	前方、後方360°	(株)パスコ
11.04.07	09:00-17:00	浦安	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.04.07	10:30-14:00	陸前千歳、平田	5Mpix	前方右、前方左、側方右、側方左、後方右、後方左	54千発/秒	前方、後方360°	(株)パスコ
11.04.07	14:10-16:30	釜石、大槌	5Mpix	前方右、前方左、側方右、側方左、後方右、後方左	54千発/秒	前方、後方360°	(株)パスコ
11.04.08	09:00-17:00	浦安	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.04.08	13:40-15:00	塩釜	5Mpix	前方右、前方左、側方右、側方左、後方右、後方左	54千発/秒	前方、後方360°	(株)パスコ
11.04.11	09:00-17:00	浦安	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.04.11	10:15-13:30	飯野川、雄勝	5Mpix	前方右、前方左、側方右、側方左、後方右、後方左	54千発/秒	前方、後方360°	(株)パスコ
11.04.12	09:00-17:00	浦安	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.04.12	10:55-14:50	石巻	5Mpix	前方右、前方左、側方右、側方左、後方右、後方左	54千発/秒	前方、後方360°	(株)パスコ
11.04.13	05:58-18:16	石巻市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.04.13	09:00-17:00	浦安	200万画素 (1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.04.14	07:06-18:17	石巻市・女川町	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株

### 車載測量(2/3)

撮影日	観測時間	計測地区	カメラ画素数	カメラ方向	レーザ照射数	レーザ照射方向	問い合わせ先
11.04.14~16	08:00~17:00 (14日は14:00~17:00)	以下の市町村の沿岸部主要道路沿い ○宮城県 石巻市、東松島市、松島町、利府町、塩竈市、七ヶ浜町、多賀城市、仙台市、名取市、岩沼市	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	360度(水平5台、鉛直1台)	-	-	国土地理院 ※(社)日本測量機器工業会に機材等の協力を頂いた
11.04.15	07:01-09:34	石巻市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測(株)
11.04.20	14:25-16:13	阿武隈川河口	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	300kHz×2	後方360° ×2	アジア航測(株)
11.04.21	11:58-14:23	女川港、高白港、雄勝港	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	300kHz×2	後方360° ×2	アジア航測(株)
11.04.21	14:47-16:36	北上川河口	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	300kHz×2	後方360° ×2	アジア航測(株)
11.04.22	07:26-09:48	気仙沼	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	300kHz×2	後方360° ×2	アジア航測(株)
11.04.22	11:37-12:45	志津川	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	300kHz×2	後方360° ×2	アジア航測(株)
11.04.23	06:07-09:06	石巻	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	300kHz×2	後方360° ×2	アジア航測(株)
11.05.09	09:00-17:00	岩部、小南、八日市場	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業(株)
11.05.10	09:00-17:00	小南	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業(株)
11.05.17	09:00-17:00	小南、旭	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業(株)
11.05.18	09:00-17:00	旭	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業(株)
11.05.18	10:55-11:50	女川	5Mpix,2Mpix	前方右、前方左、全周囲	27千発/秒	前方360°	(株)パスコ
11.05.18	14:30-14:50	石巻	5Mpix,2Mpix	前方右、前方左、全周囲	27千発/秒	前方360°	(株)パスコ
11.05.19	09:00-17:00	旭	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業(株)
11.05.19	09:50-11:45	仙台東南部	5Mpix,2Mpix	前方右、前方左、全周囲	27千発/秒	前方360°	(株)パスコ
11.05.19~21	08:00~17:00 (21日は11:00まで)	以下の市町村の沿岸部主要道路沿い ○岩手県 久慈市、野田村、善代村、田野畑村、岩泉町、宮古市、山田町、大槌町、釜石市、大船渡市、陸前高田市 ○宮城県 気仙沼市、南三陸町	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	360度(水平5台、鉛直1台)	-	-	国土地理院 ※(社)日本測量機器工業会に機材等の協力を頂いた
11.05.24	11:00-15:00	仙台東南、仙台空港	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業(株)
11.05.25	10:00-15:00	気仙沼	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業(株)
11.05.26	10:00-15:00	盛、大船渡	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業(株)

### 車載測量(3/3)

撮影日	観測時間	計測地区	カメラ画素数	カメラ方向	レーザ照射数	レーザ照射方向	問い合わせ先
11.05.27	09:00-12:00	仙台東南	200万画素(1600 x 1200 Pixel)	前方4方向 + 全方位カメラ	75Hz	前方下向 180°、前方上	国際航業株
11.06.16	07:28-17:08	女川町・石巻市・東松島市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.06.17	08:01-17:33	石巻市・利府町・七ヶ浜町・塩釜市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.06.18	08:26-11:55	七ヶ浜町・仙台空港・名取市・多賀城市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.07.22	05:41-14:23	多賀城市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.07.25	13:27-15:46	多賀城市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.07.26	06:07-09:12	塩釜市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.07.27	06:07-09:12	塩釜市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.07.28	06:07-09:12	塩釜市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.11.24	7:26-16:25	石巻市・女川町	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.11.25	5:50-14:12	東松島市・松島町・塩釜市・七ヶ浜町	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.08.03	14:21-14:46	塩釜市・多賀城市・松島町	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
11.08.19	6:51-13:47	東松島市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
12.03.10	13:06-13:30	石巻市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
12.03.14	13:00-17:00	南三陸町 国道45号沿い	200万画素	全方位カメラ	300kHz	後方360°	国土地理院
12.03.06	7:56-16:06	七ヶ浜町・利府町・塩釜市・多賀城市・東松島市・松島町	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
12.03.07	8:45-15:10	女川町・東松島市・石巻市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
12.03.08	12:40-15:13	女川町・石巻市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
12.03.09	7:40-15:14	仙台市若林区・宮城野区・仙台空港・名取市・石巻市	1600 x 1200 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
12.08.15	14:03-18:22	岩沼市・名取市・仙台市若林区・仙台市宮城野区・七ヶ浜町・松島町	1024 x 768 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
12.08.16	8:02-17:56	石巻市	1024 x 768 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株
12.08.17	7:21-9:32	石巻市・女川町	1024 x 768 x 6	全方位カメラ	-	-	アジア航測株

光学衛星(1/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
11.03.12	10:29	ALOS	AVNIR-2	東北内陸部(青森から福島)、仙台付近	0	OBS	0% ~ 80%	JAXA
11.03.12	10:29	ALOS	PRISM	東北内陸部(青森から福島)、仙台付近	0	OB2	3% ~ 100%	JAXA
11.03.12	10:35	IKONOS	IKONOS	岩手県	61	単	63	日本スペースイメージング(株)
11.03.12	10:35	IKONOS	IKONOS	宮城県	61	単	18	日本スペースイメージング(株)
11.03.12	10:35	IKONOS	IKONOS	福島県	61	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.03.12	10:36	IKONOS	IKONOS	宮城県	80	単	7	日本スペースイメージング(株)
11.03.12	10:36	IKONOS	IKONOS	宮城県	80	単	26	日本スペースイメージング(株)
11.03.12	10:36	IKONOS	IKONOS	福島県	78	単	1	日本スペースイメージング(株)
11.03.12	10:37	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	72	単	2	日本スペースイメージング(株)
11.03.12	10:37	IKONOS	IKONOS	福島県	65	単	6	日本スペースイメージング(株)
11.03.13	10:19	GeoEye-1	GeoEye-1	青森県-岩手県	41	単	75	日本スペースイメージング(株)
11.03.13	10:19	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	49	単	3	日本スペースイメージング(株)
11.03.13	10:20	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	59	単	59	日本スペースイメージング(株)
11.03.13	10:21	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	77	単	77	日本スペースイメージング(株)
11.03.13	10:21	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	72	単	28	日本スペースイメージング(株)
11.03.13	10:22	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	60	単	62	日本スペースイメージング(株)
11.03.14	10:12	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から千葉)	-23	OBS	0% ~ 70%	JAXA
11.03.14	10:55	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	42	単	27	日本スペースイメージング(株)
11.03.14	10:56	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	42	単	18	日本スペースイメージング(株)
11.03.14	13:35	EROS-B	EROS-B	宮城県	24.5	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.14	13:36	EROS-B	EROS-B	福島県	26.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.14	13:36	EROS-B	EROS-B	茨城県	27.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.14	13:37	EROS-B	EROS-B	千葉県	31.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	10:52	ALOS	AVNIR-2	青森から福島にかけての太平洋沿岸および内陸	37	OBS	91% ~ 100%	JAXA
11.03.15	13:18	EROS-B	EROS-B	青森県	34.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:19	EROS-B	EROS-B	岩手県	31.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:19	EROS-B	EROS-B	岩手県	28.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:19	EROS-B	EROS-B	岩手県	22.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:19	EROS-B	EROS-B	岩手県	16.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:19	EROS-B	EROS-B	宮城県	16.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:20	EROS-B	EROS-B	宮城県	11.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:20	EROS-B	EROS-B	宮城県	8.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:20	EROS-B	EROS-B	宮城県	15.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:20	EROS-B	EROS-B	宮城県	24.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.15	13:21	EROS-B	EROS-B	福島県	26.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.16	9:55	ALOS	AVNIR-2	青森から福島にかけての太平洋沿岸および内陸	-42	OBS	11% ~ 100%	JAXA
11.03.16	10:30	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	82	単	54	日本スペースイメージング(株)
11.03.16	10:30	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	76	単	45	日本スペースイメージング(株)
11.03.16	10:31	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-茨城県	72	単	9	日本スペースイメージング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(2/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
11.03.16	10:31	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県	66	単	58	日本スペースイメージング(株)
11.03.16	10:31	GeoEye-1	GeoEye-1	千葉県-東京都-神奈川県	63	単	13	日本スペースイメージング(株)
11.03.16	13:03	EROS-B	EROS-B	岩手県	38.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.16	13:03	EROS-B	EROS-B	岩手県	37.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.16	13:04	EROS-B	EROS-B	岩手県	37.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.16	13:04	EROS-B	EROS-B	福島県	39.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.17	10:18	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	67	単	90	日本スペースイメージング(株)
11.03.17	10:19	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	65	単	15	日本スペースイメージング(株)
11.03.17	10:20	IKONOS	IKONOS	千葉県	63	単	26	日本スペースイメージング(株)
11.03.18	10:03	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	49	単	49	日本スペースイメージング(株)
11.03.18	10:03	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	50	単	4	日本スペースイメージング(株)
11.03.18	10:04	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-茨城県	48	単	5	日本スペースイメージング(株)
11.03.19	10:18	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から茨城)	-12.8	OBS	0% ~ 50%	JAXA
11.03.19	10:38	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	58	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.03.19	10:38	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	64	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.03.19	10:39	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	64	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.03.19	10:39	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	61	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.03.20	10:26	IKONOS	IKONOS	青森県	61	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.03.20	10:27	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	61	単	53	日本スペースイメージング(株)
11.03.20	10:27	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	68	単	90	日本スペースイメージング(株)
11.03.20	10:28	IKONOS	IKONOS	福島県-茨城県	80	単	82	日本スペースイメージング(株)
11.03.20	10:29	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	78	単	47	日本スペースイメージング(株)
11.03.20	10:29	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	70	単	51	日本スペースイメージング(株)
11.03.20	10:29	IKONOS	IKONOS	千葉県	63	単	51	日本スペースイメージング(株)
11.03.20	10:58	ALOS	AVNIR-2	青森から福島にかけての太平洋沿岸および内陸	42	OBS	0% ~ 100%	JAXA
11.03.20	13:34	EROS-B	EROS-B	宮城県	27.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.20	13:35	EROS-B	EROS-B	宮城県	21.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.20	13:35	EROS-B	EROS-B	宮城県	21.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.20	13:35	EROS-B	EROS-B	福島県	28.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.20	13:36	EROS-B	EROS-B	茨城県	30.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.21	10:01	ALOS	AVNIR-2	青森から福島にかけての太平洋沿岸および内陸	-36.5	OBS	51% ~ 100%	JAXA
11.03.21	13:18	EROS-B	EROS-B	青森県	29.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.21	13:18	EROS-B	EROS-B	岩手県	24.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.21	13:18	EROS-B	EROS-B	岩手県	20.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.21	13:18	EROS-B	EROS-B	岩手県	15.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.21	13:19	EROS-B	EROS-B	宮城県	11.5	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.21	13:19	EROS-B	EROS-B	宮城県	12.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.21	13:19	EROS-B	EROS-B	宮城県	16	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.21	13:19	EROS-B	EROS-B	宮城県	26.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(3/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
11.03.21	13:20	EROS-B	EROS-B	福島県	29.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.23	9:46	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-茨城県	31	単	93	日本スペースイメージング(株)
11.03.23	10:35	IKONOS	IKONOS	青森県-岩手県	61	単	73	日本スペースイメージング(株)
11.03.23	10:36	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	66	単	68	日本スペースイメージング(株)
11.03.23	10:36	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	72	単	57	日本スペースイメージング(株)
11.03.23	10:36	IKONOS	IKONOS	福島県	75	単	91	日本スペースイメージング(株)
11.03.23	10:37	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	78	単	84	日本スペースイメージング(株)
11.03.23	10:38	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	73	単	56	日本スペースイメージング(株)
11.03.24	10:20	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	71	単	6	日本スペースイメージング(株)
11.03.24	10:21	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	78	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.03.24	10:22	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	73	単	6	日本スペースイメージング(株)
11.03.24	10:22	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	67	単	99	日本スペースイメージング(株)
11.03.24	10:25	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から茨城)	0	OBS	0% ~ 80%	JAXA
11.03.24	10:25	ALOS	PRISM	太平洋沿岸(東北から茨城)	0	OB2	-	JAXA
11.03.25	11:05	ALOS	AVNIR-2	東北内陸部・日本海沿岸、仙台付近	44	OBS	51% ~ 100%	JAXA
11.03.25	13:49	EROS-B	EROS-B	宮城県	44.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.25	13:49	EROS-B	EROS-B	宮城県	43.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.26	9:54	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県-茨城県	38	単	98	日本スペースイメージング(株)
11.03.26	9:55	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	40	単	6	日本スペースイメージング(株)
11.03.26	10:07	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から茨城)	-28.5	OBS	51% ~ 100%	JAXA
11.03.26	10:46	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	62	単	63	日本スペースイメージング(株)
11.03.26	10:46	IKONOS	IKONOS	茨城県	61	単	46	日本スペースイメージング(株)
11.03.26	13:33	EROS-B	EROS-B	宮城県	20.5	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.26	13:33	EROS-B	EROS-B	宮城県	18.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.26	13:34	EROS-B	EROS-B	福島県	24.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.26	13:34	EROS-B	EROS-B	茨城県	27.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.27	10:29	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	76	単	42	日本スペースイメージング(株)
11.03.27	10:31	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	73	単	70	日本スペースイメージング(株)
11.03.27	10:31	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	68	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.03.27	10:48	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から茨城)	32.5	OBS	21% ~ 80%	JAXA
11.03.27	13:16	EROS-B	EROS-B	青森県	29.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.27	13:17	EROS-B	EROS-B	岩手県	24.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.27	13:17	EROS-B	EROS-B	岩手県	20.5	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.27	13:17	EROS-B	EROS-B	岩手県	15.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.27	13:17	EROS-B	EROS-B	宮城県	13.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.27	13:18	EROS-B	EROS-B	宮城県	15.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.27	13:18	EROS-B	EROS-B	宮城県	19.5	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.27	13:18	EROS-B	EROS-B	宮城県	29.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.27	13:18	EROS-B	EROS-B	福島県	31.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(4/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
11.03.28	9:50	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から福島)	-44	OBS	0% ~ 30%	JAXA
11.03.28	10:19	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	69	単	48	日本スペースイメージング(株)
11.03.28	10:19	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	68	単	42	日本スペースイメージング(株)
11.03.28	10:20	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	61	単	1	日本スペースイメージング(株)
11.03.28	10:20	IKONOS	IKONOS	茨城県	61	単	1	日本スペースイメージング(株)
11.03.29	10:03	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	51	単	49	日本スペースイメージング(株)
11.03.29	10:04	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	50	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.03.29	10:31	ALOS	AVNIR-2	下北半島から東北・関東内陸部をへて神奈川沿岸部	1.9	OBS	0% ~ 100%	JAXA
11.03.31	10:14	ALOS	AVNIR-2	下北半島から東北・関東内陸部をへて神奈川沿岸部	-25	OBS	0% ~ 100%	JAXA
11.03.31	10:27	IKONOS	IKONOS	岩手県	61	単	75	日本スペースイメージング(株)
11.03.31	10:27	IKONOS	IKONOS	岩手県	80	単	25	日本スペースイメージング(株)
11.03.31	10:28	IKONOS	IKONOS	岩手県	79	単	37	日本スペースイメージング(株)
11.03.31	10:29	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	73	単	80	日本スペースイメージング(株)
11.03.31	10:29	IKONOS	IKONOS	福島県	65	単	91	日本スペースイメージング(株)
11.03.31	10:30	IKONOS	IKONOS	茨城県	65	単	5	日本スペースイメージング(株)
11.03.31	10:30	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	63	単	12	日本スペースイメージング(株)
11.03.31	13:47	EROS-B	EROS-B	岩手県	45.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.31	13:47	EROS-B	EROS-B	岩手県	44.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.31	13:48	EROS-B	EROS-B	宮城県	42.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.03.31	13:48	EROS-B	EROS-B	福島県	43.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.01	10:54	ALOS	AVNIR-2	青森から千葉・神奈川にかけての太平洋沿岸部および内陸部	38	OBS	0% ~ 40%	JAXA
11.04.01	13:31	EROS-B	EROS-B	宮城県	25.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.01	13:32	EROS-B	EROS-B	宮城県	18.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.01	13:32	EROS-B	EROS-B	宮城県	15.5	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.01	13:32	EROS-B	EROS-B	福島県	21	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.01	13:33	EROS-B	EROS-B	茨城県	23.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.02	9:57	ALOS	AVNIR-2	青森から千葉にかけての太平洋沿岸部および内陸部	-41	OBS	21% ~ 100%	JAXA
11.04.02	13:15	EROS-B	EROS-B	岩手県	29.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.02	13:15	EROS-B	EROS-B	岩手県	25.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.02	13:15	EROS-B	EROS-B	宮城県	24.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.02	13:16	EROS-B	EROS-B	宮城県	20.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.02	13:16	EROS-B	EROS-B	宮城県	21.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.02	13:16	EROS-B	EROS-B	福島県	21.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.03	10:36	IKONOS	IKONOS	青森県	61	単	96	日本スペースイメージング(株)
11.04.03	10:36	IKONOS	IKONOS	岩手県	65	単	60	日本スペースイメージング(株)
11.04.03	10:37	IKONOS	IKONOS	岩手県	75	単	67	日本スペースイメージング(株)
11.04.03	10:37	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	78	単	59	日本スペースイメージング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(5/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
11.04.03	10:37	ALOS	AVNIR-2	青森から東京・神奈川にかけての内陸部	14	OBS	11% ~ 100%	JAXA
11.04.03	10:38	IKONOS	IKONOS	宮城県	67	単	92	日本スペースイメーシング(株)
11.04.03	10:38	IKONOS	IKONOS	福島県	63	単	24	日本スペースイメーシング(株)
11.04.04	10:21	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	76	単	86	日本スペースイメーシング(株)
11.04.04	10:22	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	75	単	65	日本スペースイメーシング(株)
11.04.04	10:23	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	67	単	19	日本スペースイメーシング(株)
11.04.06	10:45	IKONOS	IKONOS	青森県	61	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.04.06	10:46	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	61	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.04.06	10:46	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	62	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.04.06	10:47	IKONOS	IKONOS	福島県-茨城県	61	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.04.06	10:47	IKONOS	IKONOS	茨城県	61	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.04.06	10:47	IKONOS	IKONOS	千葉県-東京都-神奈川県	65	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.04.06	11:00	ALOS	AVNIR-2	青森から千葉にかけての太平洋沿岸部および内陸部	43	OBS	0% ~ 20%	JAXA
11.04.06	13:45	EROS-B	EROS-B	宮城県	42.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.07	13:28	EROS-B	EROS-B	青森県	26.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.07	13:28	EROS-B	EROS-B	青森県	19.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.07	13:29	EROS-B	EROS-B	岩手県	13.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.07	13:29	EROS-B	EROS-B	宮城県	14.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.07	13:30	EROS-B	EROS-B	宮城県	12.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.07	13:30	EROS-B	EROS-B	宮城県	19.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.07	13:30	EROS-B	EROS-B	福島県	27.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.07	13:31	EROS-B	EROS-B	茨城県	29.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.07	13:31	EROS-B	EROS-B	茨城県	34.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.08	10:20	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	68	単	75	日本スペースイメーシング(株)
11.04.08	10:20	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	64	単	88	日本スペースイメーシング(株)
11.04.08	10:21	IKONOS	IKONOS	福島県	58	単	73	日本スペースイメーシング(株)
11.04.08	13:13	EROS-B	EROS-B	宮城県	27.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.08	13:13	EROS-B	EROS-B	宮城県	23.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.08	13:13	EROS-B	EROS-B	宮城県	27.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.08	13:14	EROS-B	EROS-B	福島県	27.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.10	10:26	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から千葉)	0	OBS	0% ~ 40%	JAXA
11.04.10	10:27	ALOS	PRISM	太平洋沿岸(東北から千葉)	1.2	OBI	0% ~ 40%	JAXA
11.04.10	10:39	GeoEye-1	GeoEye-1	青森県	61	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.04.10	10:39	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	60	単	3	日本スペースイメーシング(株)
11.04.10	10:40	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	67	単	3	日本スペースイメーシング(株)
11.04.10	10:40	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	65	単	2	日本スペースイメーシング(株)
11.04.11	10:30	IKONOS	IKONOS	茨城県	62	単	85	日本スペースイメーシング(株)
11.04.11	10:30	IKONOS	IKONOS	千葉県	64	単	78	日本スペースイメーシング(株)
11.04.11	11:06	ALOS	AVNIR-2	北海道から東北日本海側	44	OBS	41% ~ 100%	JAXA
11.04.12	10:09	ALOS	AVNIR-2	北海道から東北日本海側	-26	OBS	0% ~ 40%	JAXA

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(6/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
11.04.12	10:13	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	52	単	26	日本スペースイメージング(株)
11.04.12	10:13	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	60	単	18	日本スペースイメージング(株)
11.04.12	10:14	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県	62	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.12	10:15	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	57	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.13	10:50	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から千葉)	35.3	OBS	0% ~ 50%	JAXA
11.04.13	13:26	EROS-B	EROS-B	宮城県	19.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.13	13:26	EROS-B	EROS-B	宮城県	8.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.13	13:27	EROS-B	EROS-B	宮城県	5.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.13	13:27	EROS-B	EROS-B	宮城県	15.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.13	13:27	EROS-B	EROS-B	福島県	20.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.14	9:52	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から千葉)および東北内陸部	-44	OBS	0% ~ 30%	JAXA
11.04.14	10:37	IKONOS	IKONOS	青森県	70	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.14	10:38	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	70	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.14	10:38	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	75	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.14	10:39	IKONOS	IKONOS	福島県-茨城県	67	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.14	10:39	IKONOS	IKONOS	茨城県	63	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.14	13:10	EROS-B	EROS-B	宮城県	31.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.14	13:10	EROS-B	EROS-B	宮城県	29.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.14	13:10	EROS-B	EROS-B	宮城県	31.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.14	13:11	EROS-B	EROS-B	福島県	30.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.15	10:22	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	67	単	17	日本スペースイメージング(株)
11.04.15	10:22	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	81	単	7	日本スペースイメージング(株)
11.04.15	10:23	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	81	単	1	日本スペースイメージング(株)
11.04.17	10:16	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から千葉)	-16	OBS	0% ~ 20%	JAXA
11.04.17	10:46	IKONOS	IKONOS	青森県	63	単	11	日本スペースイメージング(株)
11.04.17	10:47	IKONOS	IKONOS	宮城県	61	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.17	10:47	IKONOS	IKONOS	宮城県	62	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.18	10:30	GeoEye-1	GeoEye-1	青森県	68	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.18	10:31	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	62	単	69	日本スペースイメージング(株)
11.04.18	10:31	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	77	単	67	日本スペースイメージング(株)
11.04.18	10:56	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から茨城および千葉南部)	41	OBS	0% ~ 100%	JAXA
11.04.18	13:38	EROS-B	EROS-B	青森県	27.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.19	9:58	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から千葉)および東北内陸部	-39	OBS	3% ~ 100%	JAXA
11.04.19	10:21	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	70	単	94	日本スペースイメージング(株)
11.04.19	10:22	IKONOS	IKONOS	千葉県	62	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.19	13:23	EROS-B	EROS-B	宮城県	8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.19	13:23	EROS-B	EROS-B	福島県	2.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.19	13:23	EROS-B	EROS-B	福島県	8.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.20	10:39	ALOS	AVNIR-2	太平洋沿岸(東北から千葉)	22.5	OBS	3% ~ 100%	JAXA
11.04.21	10:41	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	62	単	16	日本スペースイメージング(株)
11.04.22	10:30	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	81	単	85	日本スペースイメージング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(7/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
11.04.22	10:31	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	71	単	86	日本スペースイメージング(株)
11.04.22	10:31	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	63	単	44	日本スペースイメージング(株)
11.04.24	13:35	EROS-B	EROS-B	宮城県	23.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.24	13:35	EROS-B	EROS-B	福島県	25.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.25	10:38	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	70	単	8	日本スペースイメージング(株)
11.04.25	10:39	IKONOS	IKONOS	宮城県	74	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.25	10:39	IKONOS	IKONOS	福島県	75	単	32	日本スペースイメージング(株)
11.04.25	10:39	IKONOS	IKONOS	福島県	73	単	2	日本スペースイメージング(株)
11.04.25	10:39	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	65	単	88	日本スペースイメージング(株)
11.04.25	10:40	IKONOS	IKONOS	神奈川県	73	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.04.25	13:19	EROS-B	EROS-B	宮城県	14.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.25	13:19	EROS-B	EROS-B	福島県	12.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.04.26	10:22	GeoEye-1	GeoEye-1	青森県-岩手県	77	単	49	日本スペースイメージング(株)
11.04.26	10:23	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	84	単	24	日本スペースイメージング(株)
11.04.28	10:48	IKONOS	IKONOS	宮城県	61	単	10	日本スペースイメージング(株)
11.04.29	10:30	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	33	単	89	日本スペースイメージング(株)
11.04.29	10:32	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	77	単	69	日本スペースイメージング(株)
11.04.29	10:33	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	71	単	20	日本スペースイメージング(株)
11.04.30	10:21	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	69	単	13	日本スペースイメージング(株)
11.04.30	10:22	IKONOS	IKONOS	宮城県-福島県	70	単	34	日本スペースイメージング(株)
11.04.30	10:22	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	73	単	85	日本スペースイメージング(株)
11.04.30	10:22	IKONOS	IKONOS	茨城県-千葉県	67	単	69	日本スペースイメージング(株)
11.04.30	13:31	EROS-B	EROS-B	福島県	16.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.05.02	10:41	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	52	単	51	日本スペースイメージング(株)
11.05.02	10:41	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	64	単	26	日本スペースイメージング(株)
11.05.03	10:30	IKONOS	IKONOS	宮城県	68	単	26	日本スペースイメージング(株)
11.05.04	10:16	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-茨城県	62	単	46	日本スペースイメージング(株)
11.05.14	10:30	IKONOS	IKONOS	宮城県	57	単	73	日本スペースイメージング(株)
11.05.14	10:30	IKONOS	IKONOS	宮城県	68	単	47	日本スペースイメージング(株)
11.05.14	10:31	IKONOS	IKONOS	宮城県	87	単	75	日本スペースイメージング(株)
11.05.14	10:31	IKONOS	IKONOS	宮城県	82	単	50	日本スペースイメージング(株)
11.05.14	10:31	IKONOS	IKONOS	宮城県	74	単	22	日本スペースイメージング(株)
11.05.15	10:15	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	63	単	23	日本スペースイメージング(株)
11.05.15	10:16	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	69	単	15	日本スペースイメージング(株)
11.05.18	10:25	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	87	単	3	日本スペースイメージング(株)
11.05.18	13:14	EROS-B	EROS-B	宮城県	24.5	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.05.18	13:14	EROS-B	EROS-B	福島県	22.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.05.21	10:34	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	71	単	98	日本スペースイメージング(株)
11.05.23	13:24	EROS-B	EROS-B	青森県	23.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.05.23	13:25	EROS-B	EROS-B	岩手県	30.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.05.23	13:25	EROS-B	EROS-B	宮城県	30.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(8/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
11.05.23	13:26	EROS-B	EROS-B	福島県	39	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.05.25	10:31	IKONOS	IKONOS	宮城県	71	単	22	日本スペースイメージング(株)
11.05.29	13:18	EROS-B	EROS-B	福島県	13.5	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.06.03	13:28	EROS-B	EROS-B	福島県	11.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.06.04	10:43	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	59	単	10	日本スペースイメージング(株)
11.06.04	13:11	EROS-B	EROS-B	福島県	27.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.06.09	13:21	EROS-B	EROS-B	福島県	6.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.06.15	13:14	EROS-B	EROS-B	福島県	22.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.06.30	10:42	IKONOS	IKONOS	宮城県	61	単	33	日本スペースイメージング(株)
11.06.30	10:43	IKONOS	IKONOS	神奈川県	61	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.06.30	10:44	IKONOS	IKONOS	千葉県-神奈川県	68	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.07.02	10:17	IKONOS	IKONOS	福島県-茨城県	62	単	95	日本スペースイメージング(株)
11.07.05	10:26	IKONOS	IKONOS	千葉県	63	単	64	日本スペースイメージング(株)
11.07.06	13:32	EROS-B	EROS-B	福島県	23.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.07.06	13:33	EROS-B	EROS-B	茨城県	17.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.07.11	10:45	IKONOS	IKONOS	千葉県	66	単	14	日本スペースイメージング(株)
11.07.12	10:29	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	83	単	5	日本スペースイメージング(株)
11.07.12	10:29	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	73	単	15	日本スペースイメージング(株)
11.07.12	10:30	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-茨城県	63	単	17	日本スペースイメージング(株)
11.07.12	13:23	EROS-B	EROS-B	青森県	16.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.07.12	13:24	EROS-B	EROS-B	宮城県	17.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.07.12	13:24	EROS-B	EROS-B	福島県	5.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.07.12	13:25	EROS-B	EROS-B	茨城県	6.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.07.17	13:33	EROS-B	EROS-B	福島県	21.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.08.04	10:18	IKONOS	IKONOS	宮城県	63	単	52	日本スペースイメージング(株)
11.08.04	10:19	IKONOS	IKONOS	宮城県	58	単	58	日本スペースイメージング(株)
11.08.13	10:45	IKONOS	IKONOS	宮城県	61	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.08.13	10:46	IKONOS	IKONOS	宮城県	60	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.09.04	13:30	EROS-B	EROS-B	青森県	28.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.09.04	13:30	EROS-B	EROS-B	岩手県	24.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.09.04	13:30	EROS-B	EROS-B	福島県	30.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.09.16	10:33	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	76	単	1	日本スペースイメージング(株)
11.09.16	10:33	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県	77	単	55	日本スペースイメージング(株)
11.09.24	10:24	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-茨城県	66	単	3.3	日本スペースイメージング(株)
11.09.24	10:25	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県	76	単	0	日本スペースイメージング(株)
11.10.02	10:17	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	62	単	78	日本スペースイメージング(株)
11.10.08	10:34	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	58	単	8.5	日本スペースイメージング(株)
11.10.17	13:37	EROS-B	EROS-B	青森県	19.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.10.17	13:37	EROS-B	EROS-B	青森県	21.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.10.27	10:25	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	65	単	30.5	日本スペースイメージング(株)
11.11.02	10:44	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	59	単	0	日本スペースイメージング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(9/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
11.11.27	13:22	EROS-B	EROS-B	青森県	13.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.11.27	13:22	EROS-B	EROS-B	岩手県	20.8	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.11.27	13:23	EROS-B	EROS-B	福島県	15.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.11.27	13:23	EROS-B	EROS-B	福島県	29.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.12.07	10:21	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	65	単	66	日本スペースイメーシング(株)
11.12.09	13:02	EROS-B	EROS-B	福島県	44.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.12.14	10:27	IKONOS	IKONOS	宮城県	68	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.12.14	10:28	IKONOS	IKONOS	宮城県	75	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.12.15	10:12	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-茨城県	61	単	0.3	日本スペースイメーシング(株)
11.12.18	10:21	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	69	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.12.18	10:22	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	67	単	2	日本スペースイメーシング(株)
11.12.18	10:23	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	66	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.12.26	10:13	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	61	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.12.29	10:22	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-茨城県	65	単	0	日本スペースイメーシング(株)
11.12.29	13:33	EROS-B	EROS-B	青森県	31.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.12.29	13:33	EROS-B	EROS-B	青森県	23.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
11.12.29	18:13	EROS-B	EROS-B	福島県	26.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.01.06	10:13	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	62	単	49	日本スペースイメーシング(株)
12.01.06	10:14	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	63	単	11	日本スペースイメーシング(株)
12.01.10	13:35	EROS-B	EROS-B	青森県	25.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.01.10	13:35	EROS-B	EROS-B	青森県	17.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.01.10	13:36	EROS-B	EROS-B	福島県	22.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.01.12	10:32	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	77	単	34	日本スペースイメーシング(株)
12.01.22	13:35	EROS-B	EROS-B	福島県	33.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.01.22	18:13	EROS-B	EROS-B	青森県	30.7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.01.22	18:13	EROS-B	EROS-B	岩手県	26.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.01.28	10:16	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	62	単	2	日本スペースイメーシング(株)
12.01.31	10:24	GeoEye-1	GeoEye-1	青森県-岩手県	69	単	24.7	日本スペースイメーシング(株)
12.01.31	10:24	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	76	単	41.3	日本スペースイメーシング(株)
12.02.03	10:34	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	73	単	15.2	日本スペースイメーシング(株)
12.02.03	13:30	EROS-B	EROS-B	青森県	18.6	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.02.03	13:31	EROS-B	EROS-B	青森県	17	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.02.03	13:31	EROS-B	EROS-B	福島県	6.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.02.04	10:20	IKONOS	IKONOS	青森県	57	単	16	日本スペースイメーシング(株)
12.02.04	10:21	IKONOS	IKONOS	青森県	61	単	41	日本スペースイメーシング(株)
12.02.04	10:21	IKONOS	IKONOS	青森県	67	単	17	日本スペースイメーシング(株)
12.02.04	10:21	IKONOS	IKONOS	青森県	66	単	38	日本スペースイメーシング(株)
12.02.08	10:17	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	65	単	35.8	日本スペースイメーシング(株)
12.02.11	10:25	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	80	単	18.7	日本スペースイメーシング(株)
12.02.19	10:17	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	69	単	40.7	日本スペースイメーシング(株)
12.02.19	10:17	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	70	単	50.8	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(10/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
12.02.21	10:40	IKONOS	IKONOS	青森県	77	単	4	日本スペースイメージング(株)
12.02.21	10:41	IKONOS	IKONOS	青森県	60	単	12	日本スペースイメージング(株)
12.02.22	10:25	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	73	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.02.22	10:26	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	89	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.02.22	10:27	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	74	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.02.22	10:27	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	56	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.02.26	18:13	EROS-B	EROS-B	青森県	27.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.02.26	18:13	EROS-B	EROS-B	青森県	17.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.02.28	10:43	GeoEye-1	GeoEye-1	青森県-岩手県	58	単	19.9	日本スペースイメージング(株)
12.02.28	10:44	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県-茨城県	57	単	20.9	日本スペースイメージング(株)
12.03.01	10:18	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	73	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.03.01	10:18	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	68	単	10	日本スペースイメージング(株)
12.03.03	10:40	IKONOS	IKONOS	青森県	58	単	57	日本スペースイメージング(株)
12.03.03	10:41	IKONOS	IKONOS	青森県	75	単	59.5	日本スペースイメージング(株)
12.03.04	10:26	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	67	単	53.3	日本スペースイメージング(株)
12.03.04	10:26	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	72	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.03.04	10:27	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	85	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.03.04	10:27	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県-福島県	79	単	5.8	日本スペースイメージング(株)
12.03.08	10:23	IKONOS	IKONOS	青森県	64	単	11	日本スペースイメージング(株)
12.03.08	10:23	IKONOS	IKONOS	青森県	68	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.03.08	10:23	IKONOS	IKONOS	青森県	70	単	10	日本スペースイメージング(株)
12.03.08	10:24	IKONOS	IKONOS	青森県	64	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.03.12	10:18	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	68	単	56.5	日本スペースイメージング(株)
12.03.14	10:40	IKONOS	IKONOS	青森県	57	単	34	日本スペースイメージング(株)
12.03.14	10:41	IKONOS	IKONOS	青森県	74	単	42	日本スペースイメージング(株)
12.03.14	13:35	EROS-B	EROS-B	青森県	22.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.14	13:35	EROS-B	EROS-B	岩手県	23	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.14	13:35	EROS-B	EROS-B	福島県	22.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.14	18:13	EROS-B	EROS-B	青森県	24.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.15	13:19	EROS-B	EROS-B	宮城県	14.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.15	13:19	EROS-B	EROS-B	福島県	10.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.19	10:24	IKONOS	IKONOS	青森県	71	単	33	日本スペースイメージング(株)
12.03.19	10:24	IKONOS	IKONOS	青森県	62	単	37	日本スペースイメージング(株)
12.03.20	13:28	EROS-B	EROS-B	宮城県	13.4	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.20	13:29	EROS-B	EROS-B	福島県	14.5	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.21	13:12	EROS-B	EROS-B	福島県	25.2	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.23	10:19	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	64	単	64	日本スペースイメージング(株)
12.03.26	10:27	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	57	単	28.4	日本スペースイメージング(株)
12.03.26	10:29	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	83	単	0	日本スペースイメージング(株)
12.03.26	13:21	EROS-B	EROS-B	宮城県	7	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.03.29	10:35	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	54	単	16.7	日本スペースイメージング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

光学衛星(11/11)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	撮影地区	撮影角度	モード	雲量	問い合わせ先
12.03.29	10:36	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	65	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.04.02	10:33	IKONOS	IKONOS	青森県	58	単	38	日本スペースイメーシング(株)
12.04.02	10:34	IKONOS	IKONOS	青森県	79	単	35	日本スペースイメーシング(株)
12.04.06	10:29	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	74	単	66	日本スペースイメーシング(株)
12.04.06	10:29	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	66	単	53	日本スペースイメーシング(株)
12.04.06	13:20	EROS-B	EROS-B	青森県	9.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.04.06	13:21	EROS-B	EROS-B	福島県	10.1	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.04.09	10:38	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県	70	単	1.8	日本スペースイメーシング(株)
12.04.10	10:25	IKONOS	IKONOS	青森県	74	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.04.10	10:26	IKONOS	IKONOS	宮城県	73	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.04.10	10:26	IKONOS	IKONOS	青森県	58	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.04.10	10:26	IKONOS	IKONOS	宮城県	66	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.04.16	10:44	IKONOS	IKONOS	宮城県	68	単	70	日本スペースイメーシング(株)
12.04.16	10:44	IKONOS	IKONOS	福島県	63	単	5	日本スペースイメーシング(株)
12.04.28	10:29	GeoEye-1	GeoEye-1	青森県	69	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.04.28	10:29	GeoEye-1	GeoEye-1	青森県-岩手県	80	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.05.01	10:39	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	63	単	3	日本スペースイメーシング(株)
12.05.01	10:39	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	61	単	9	日本スペースイメーシング(株)
12.05.14	10:13	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	69	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.05.14	10:13	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県	66	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.05.24	10:29	IKONOS	IKONOS	宮城県	80	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.05.24	10:29	IKONOS	IKONOS	宮城県	82	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.05.24	10:29	IKONOS	IKONOS	宮城県	66	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.06.05	10:15	GeoEye-1	GeoEye-1	青森県	63	単	42	日本スペースイメーシング(株)
12.06.05	10:15	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-栃木県-茨城県	65	単	62.8	日本スペースイメーシング(株)
12.06.11	10:33	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	78	単	29	日本スペースイメーシング(株)
12.06.11	10:34	GeoEye-1	GeoEye-1	茨城県-千葉県	74	単	24	日本スペースイメーシング(株)
12.06.13	13:41	EROS-B	EROS-B	青森県	29.9	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.06.27	10:16	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	68	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.07.04	10:22	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	66	単	54.5	日本スペースイメーシング(株)
12.07.04	10:22	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	73	単	54	日本スペースイメーシング(株)
12.07.10	10:41	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	70	単	3.8	日本スペースイメーシング(株)
12.07.13	13:30	EROS-B	EROS-B	福島県	27.3	basic_scene	-	ImageSat、(株)パスコ
12.08.05	10:37	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	67	単	2	日本スペースイメーシング(株)
12.08.05	10:37	GeoEye-1	GeoEye-1	宮城県	64	単	1	日本スペースイメーシング(株)
12.08.20	10:34	IKONOS	IKONOS	岩手県-宮城県	67	単	1.7	日本スペースイメーシング(株)
12.08.21	10:20	GeoEye-1	GeoEye-1	岩手県-宮城県	79	単	0	日本スペースイメーシング(株)
12.08.27	10:39	GeoEye-1	GeoEye-1	福島県-茨城県	68	単	4.5	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PRISM・AVNIR-2はポインティング角で、GeoEye-1及びIKONOSは仰角で、EROS-Bは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(1/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.03.12	17:27	COSMO-SkyMed 3	-	青森県八戸市	Descending	45.49	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.12	17:28	COSMO-SkyMed 3	-	仙台市-いわき市-日立市-大洗市- 九十九里	Descending	45.2	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.12	17:45	COSMO-SkyMed 2	-	青森県八戸市-仙台市-千葉市	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.12	18:09	COSMO-SkyMed 4	-	大船渡-陸前高田-気仙沼-南三陸 -東松島-塩釜	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.12	18:33	COSMO-SkyMed 1	-	宮古市-気仙沼市-石巻市	Descending	49.22	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.12	16:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Ascending	59.15-60.24	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.13	5:42	TerraSAR-X	TerraSAR-X	岩手県	Descending	33.90-36.60	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.13	5:42	TerraSAR-X	TerraSAR-X	岩手県~宮城県	Descending	31.76-34.56	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.13	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県~茨城県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.13	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	埼玉県~神奈川県	Descending	41.63-43.88	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.13	17:45	COSMO-SkyMed 3	-	八戸市-仙台市-大洗市-千葉市	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.13	18:27	COSMO-SkyMed 4	-	岩手県宮古市	Descending	44.75	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.13	18:28	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県名取市	Descending	43.08	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.14	4:39	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県気仙沼市	Ascending	41.53	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.14	4:57	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県仙台市荒浜	Ascending	23.24	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.14	5:21	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県東松島市	Ascending	24.4	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.14	5:45	COSMO-SkyMed 1	-	岩手県釜石市	Ascending	51.49	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.14	5:45	COSMO-SkyMed 1	-	宮城県白石市、福島県福島市	Ascending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.13	22:13	ALOS	PALSAR	宮城・福島沿岸から内陸部をへて津軽 半島	Ascending	46.6	HH	7m	JAXA
11.03.14	5:25	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県~千葉県	Descending	57.03-59.81	HH	18m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.14	8:33	COSMO-SkyMed 1	-	岩手県三陸海岸沿い、気仙沼市	Descending	37.02	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.14	8:34	COSMO-SkyMed 1	-	南相馬市-双葉町-広野町	Descending	39.62	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.14	10:12	ALOS	PALSAR	北海道から東北、関東、東海	Descending	27.1	HH	100m	JAXA
11.03.14	17:36	TerraSAR-X	TerraSAR-X	茨城県~千葉県	Ascending	45.05-47.01	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.14	17:36	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Ascending	48.13-49.92	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.14	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	北海道~岩手県	Ascending	53.14-54.51	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.15	8:27	COSMO-SkyMed 4	-	秋田県秋田市-静岡県下田市	Descending	49.22	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.15	8:51	COSMO-SkyMed 1	-	大館-鹿角-横手-米沢-会津若松 -横浜	Descending	18.255	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.15	17:19	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県~福島県	Ascending	17.06-20.54	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.15	17:20	TanDEM-X	TanDEM-X	岩手県	Ascending	28.94-30.62	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.15	17:20	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	27.20-30.24	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.16	19:45	COSMO-SkyMed 1	-	宮古市-山田町	Ascending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.16	19:45	COSMO-SkyMed 1	-	岩沼市-新地町-相馬市	Ascending	39.62	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.16	20:33	COSMO-SkyMed 2	-	福島県南対馬	Ascending	37.52	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.16	20:33	COSMO-SkyMed 2	-	大槌町-釜石-大船渡	Ascending	42.7	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(2/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.03.15	21:56	ALOS	PALSAR	岩手沿岸から下北半島	Ascending	34.3	HH	7m	JAXA
11.03.16	8:22	COSMO-SkyMed 2	-	福島県第一原子力発電所	Descending	49.64	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.16	8:45	COSMO-SkyMed 4	-	岩手県大船渡	Descending	20.19	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.16	8:46	COSMO-SkyMed 4	-	富岡町-いわき市	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.16	8:46	COSMO-SkyMed 4	-	東松島市-松島市-仙台市-岩沼市	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.16	9:09	COSMO-SkyMed 1	-	岩手県陸前高田	Descending	23.24	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.16	9:10	COSMO-SkyMed 1	-	南相馬市-双葉町-楢葉町	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.16	9:55	ALOS	PALSAR	下北半島から岩手内陸部をへて宮城・福島・茨城の沿岸部	Descending	43.4	HH	7m	JAXA
11.03.16	17:02	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Ascending	24.78-27.94	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.03.16	17:03	TerraSAR-X	TerraSAR-X	秋田県~宮城県	Ascending	22.29-25.56	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.03.17	19:39	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県南三陸町	Ascending	42.12	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.17	6:08	TanDEM-X	TanDEM-X	岩手県~宮城県	Descending	24.78-27.94	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.03.17	6:08	TanDEM-X	TanDEM-X	福島県~茨城県	Descending	22.29-25.56	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.03.17	8:22	COSMO-SkyMed 3	-	福島県第一原子力発電所	Descending	49.64	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.17	8:39	COSMO-SkyMed 2	-	大船渡市-陸前高田市-気仙沼市-松島市	Descending	30.62	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.17	8:40	COSMO-SkyMed 2	-	福島県第一原子力発電所	Descending	32.1	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.17	16:46	TerraSAR-X	TerraSAR-X	北海道~岩手県	Ascending	43.35-45.51	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.03.18	19:33	COSMO-SkyMed 2	-	南三陸町-八景島-女川町-石巻市	Ascending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.18	19:57	COSMO-SkyMed 4	-	福島県新地町	Ascending	24.4	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.18	20:20	COSMO-SkyMed 1	-	青森県津軽半島-宮城県仙台市	Ascending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.17	21:39	ALOS	PALSAR	太平洋沿岸(岩手から青森)	Ascending	14	HH	7m	JAXA
11.03.18	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県~千葉県	Descending	19.71-23.09	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.03.18	8:40	COSMO-SkyMed 3	-	福島県第一原子力発電所	Descending	32.1	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.19	19:51	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県山元町	Ascending	32.98	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.18	22:19	ALOS	PALSAR	宮城・福島沿岸部から秋田内陸部をへて津軽半島	Ascending	50	HH	7m	JAXA
11.03.19	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Descending	48.93-49.96	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.03.19	10:18	ALOS	PALSAR	太平洋沿岸(東北から茨城)	Descending	14	HH	7M	JAXA
11.03.20	17:29	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	41.63-43.88	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.03.21	20:26	COSMO-SkyMed 2	-	福島第二原子力発電所	Ascending	29.55	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.20	22:02	ALOS	PALSAR	茨城沿岸部から内陸部をへて秋田沿岸部	Ascending	34.3	HH+HV	14m	JAXA
11.03.21	8:40	COSMO-SkyMed 4	-	福島県第一原子力発電所	Descending	32.1	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.21	10:01	ALOS	PALSAR	岩手沿岸部	Descending	34.3	HH	7m	JAXA
11.03.22	20:26	COSMO-SkyMed 3	-	福島第二原子力発電所	Ascending	29.55	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.22	6:16	TanDEM-X	TanDEM-X	岩手県~宮城県	Descending	39.82-42.18	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.03.22	6:17	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Descending	37.93-40.40	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

SAR衛星(3/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.03.22	6:17	TanDEM-X	TanDEM-X	福島県	Descending	40.50-41.82	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.22	8:33	COSMO-SkyMed 2	-	岩手県三陸海岸沿い、気仙沼市	Descending	37.02	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.22	16:54	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Ascending	40.88-42.18	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.22	21:45	ALOS	PALSAR	宮城・福島沿岸部から内陸部をへて秋田沿岸部	Ascending	14	HH	7m	JAXA
11.03.23	9:44	ALOS	PALSAR	青森沿岸部から岩手内陸部をへて宮城・福島沿岸部	Descending	50	HH	7m	JAXA
11.03.24	20:32	COSMO-SkyMed 1	-	福島県第一原子力発電所	Ascending	37.52	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.24	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.24	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Descending	35.28-36.77	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.24	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県～福島県	Descending	41.63-43.88	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.25	8:40	COSMO-SkyMed 1	-	福島県第一原子力発電所	Descending	32.1	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.25	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Ascending	48.32-49.38	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.25	22:08	ALOS	PALSAR	宮城・福島沿岸部から秋田内陸部をへて津軽半島	Ascending	43.4	HH	7m	JAXA
11.03.26	10:08	ALOS	PALSAR	太平洋沿岸(東北から茨城)	Descending	28.8	HH	7m	JAXA
11.03.26	17:20	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	17.06-20.54	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.27	20:21	COSMO-SkyMed 3	-	岩手県八幡平周辺	Ascending	24.67	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.27	21:51	ALOS	PALSAR	宮城・福島沿岸部から秋田内陸部をへて津軽半島	Ascending	25.8	HH	7m	JAXA
11.03.29	20:26	COSMO-SkyMed 1	-	栃木県宇都宮市-千葉市-勝浦-鴨川	Ascending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.03.29	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	19.71-23.09	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.30	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Descending	48.93-49.96	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.30	22:14	ALOS	PALSAR	宮城・福島沿岸部から秋田内陸部をへて津軽半島	Ascending	47.8	HH	7m	JAXA
11.03.31	10:14	ALOS	PALSAR	東北から中部	Descending	27.1	HH	100m	JAXA
11.03.31	17:28	TanDEM-X	TanDEM-X	福島県	Ascending	34.85-36.35	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.31	17:28	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.03.31	17:28	TerraSAR-X	TerraSAR-X	岩手県	Ascending	41.63-43.88	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.04.01	21:57	ALOS	PALSAR	宮城・福島沿岸部から秋田内陸部をへて津軽半島	Ascending	34.3	HH	7m	JAXA
11.04.02	8:39	COSMO-SkyMed 2	-	青森県八戸市-仙台市-いわき市-九十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.02	9:57	ALOS	PALSAR	青森太平洋沿岸部から岩手内陸部をへて太平洋沿岸(宮城から千葉)	Descending	41.5	HH	7m	JAXA
11.04.04	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.04.04	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	埼玉県～神奈川県	Descending	41.63-43.88	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.04.05	10:20	ALOS	PALSAR	東北日本海側から北陸・中部	Descending	27.1	HH	100m	JAXA
11.04.06	20:26	COSMO-SkyMed 2	-	会津若松-白河-那須塩原	Ascending	24.67	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(4/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.04.06	22:03	ALOS	PALSAR	房総半島から新潟・山形県をへて日本海沿岸	Ascending	34.3	HH	7m	JAXA
11.04.07	8:33	COSMO-SkyMed 2	-	青森県南部町～花巻～郡山～千葉市～鴨川	Ascending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.07	10:03	ALOS	PALSAR	太平洋沿岸(東北から千葉)	Descending	34.3	HH	7m	JAXA
11.04.08	21:46	ALOS	PALSAR	奥羽山脈から仙台付近	Ascending	21.5	HV+VH	25m	JAXA
11.04.09	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	19.71-23.09	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.10	20:26	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県女川原子力発電所	Ascending	33.93	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.10	8:39	COSMO-SkyMed 1	-	青森県八戸市～仙台市～いわき市～九十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.11	20:21	COSMO-SkyMed 2	-	秋田県仙北市周辺	Ascending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.11	17:28	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県～福島県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.12	20:21	COSMO-SkyMed 3	-	岩手県八幡平周辺	Ascending	24.67	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.12	10:09	ALOS	PALSAR	東北日本海側	Descending	34.3	HH	7m	JAXA
11.04.13	21:53	ALOS	PALSAR	宮城・岩手沿岸	Ascending	34.3	HH	7m	JAXA
11.04.15	5:42	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県～茨城県	Descending	37.93-40.40	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.15	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	茨城県～千葉県	Descending	37.93-40.40	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.16	17:36	TanDEM-X	TanDEM-X	茨城県～千葉県	Ascending	43.35-45.51	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.16	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Ascending	48.63-49.67	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.17	10:16	ALOS	PALSAR	北海道から関東・中部地方	Descending	27.1	HH	100m	JAXA
11.04.18	8:39	COSMO-SkyMed 2	-	青森県八戸市～仙台市～いわき市～九十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.18	21:59	ALOS	PALSAR	宮城・福島から秋田・青森日本海沿岸	Ascending	34.3	HH	7m	JAXA
11.04.20	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県～茨城県	Descending	19.71-23.09	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.22	17:28	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県～福島県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.23	8:33	COSMO-SkyMed 2	-	青森県十和田市～雫石町～仙台市～鴨川市	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.26	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	茨城県～千葉県	Descending	37.93-40.40	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.26	8:39	COSMO-SkyMed 1	-	青森県八戸市～仙台市～いわき市～九十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.27	17:36	TanDEM-X	TanDEM-X	茨城県～千葉県	Ascending	43.35-45.51	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.27	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	2m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.04.28	8:27	COSMO-SkyMed 2	-	青森県平川市～仙北市～白河市～館山市	Descending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.04.28	17:19	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県～福島県沖	Ascending	22.29-25.56	VV	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.01	8:33	COSMO-SkyMed 1	-	青森県十和田市～雫石町～仙台市～鴨川市	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.02	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	岩手県沖～福島県沖	Descending	41.63-43.88	VV	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.03	17:28	TerraSAR-X	TerraSAR-X	岩手県～福島県沖	Ascending	43.35-45.51	VV	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(5/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.05.04	8:39	COSMO-SkyMed 2	-	青森県八戸市-仙台市-いわき市-九十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.05	20:20	COSMO-SkyMed 1	-	宮城県石巻市周辺	Ascending	24.4	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.06	8:27	COSMO-SkyMed 1	-	青森県平川市-仙北市-白河市-館山市	Descending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.07	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県~福島県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.07	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	茨城県~千葉県	Descending	37.93-40.40	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.08	17:36	TanDEM-X	TanDEM-X	茨城県~千葉県	Ascending	43.35-45.51	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.08	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	2m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.09	8:33	COSMO-SkyMed 2	-	青森県十和田市-雫石町-仙台市-鴨川市	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.14	8:26	COSMO-SkyMed 2	-	青森県平川市-仙北市-白河市-館山市	Descending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.14	17:28	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県~福島県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.16	20:25	COSMO-SkyMed 1	-	福島県南会津町-宇都宮市-さいたま市-鴨川市	Ascending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.17	8:32	COSMO-SkyMed 1	-	青森県十和田市-雫石町-仙台市-鴨川市	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.18	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県~福島県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.18	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	茨城県~千葉県	Descending	37.93-40.40	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.19	20:32	COSMO-SkyMed 2	-	福島県福島市周辺	Ascending	35.9	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.19	8:45	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県塩竈市周辺	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.19	8:45	COSMO-SkyMed 4	-	福島県いわき市周辺	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.19	17:36	TerraSAR-X	TerraSAR-X	茨城県~千葉県	Ascending	43.35-45.51	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.19	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	2m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.20	8:38	COSMO-SkyMed 2	-	青森県八戸市-仙台市-いわき市-九十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.22	8:26	COSMO-SkyMed 1	-	青森県平川市-仙北市-白河市-館山市	Descending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.23	20:31	COSMO-SkyMed 4	-	福島県南会津町-宇都宮市-さいたま市-鴨川市	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.25	8:32	COSMO-SkyMed 2	-	青森県十和田市-雫石町-仙台市-鴨川市	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.25	17:28	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県~福島県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.29	5:42	TerraSAR-X	TerraSAR-X	岩手県~宮城県	Descending	33.90-36.60	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.29	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県~福島県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.29	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	埼玉県~神奈川県	Descending	41.63-43.88	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.30	8:26	COSMO-SkyMed 2	-	青森県平川市-仙北市-白河市-館山市	Descending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.30	17:36	TerraSAR-X	TerraSAR-X	神奈川県沖	Ascending	37.77-39.17	HH/VV	2m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.05.30	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	2m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(6/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.05.30	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	52.32-53.25	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.05.31	8:27	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県名取市-山元町	Descending	45.2	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.05.31	17:20	TanDEM-X	TanDEM-X	岩手県	Ascending	29.52-32.45	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.05.31	17:20	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	25.49-27.26	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.01	20:25	COSMO-SkyMed 1	-	福島県南会津町-宇都宮市-つくば市- -鴨川市	Ascending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.01	8:45	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県仙台市周辺	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.01	8:45	COSMO-SkyMed 3	-	福島県いわき市周辺	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.02	20:20	COSMO-SkyMed 4	-	青森県八戸市周辺	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.02	8:32	COSMO-SkyMed 1	-	青森県十和田市-雫石町-仙台市- -鴨川市	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.04	8:45	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県仙台市周辺	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.04	8:45	COSMO-SkyMed 4	-	福島県いわき市周辺	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.05	8:38	COSMO-SkyMed 2	-	青森県八戸市-仙台市-いわき市-九 十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.05	17:27	TanDEM-X	TanDEM-X	茨城県~千葉県	Ascending	29.52-32.45	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.05	17:28	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県~福島県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.05	17:29	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県~岩手県	Ascending	41.63-43.88	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.06	20:20	COSMO-SkyMed 1	-	青森県八戸市周辺	Ascending	29.9	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.07	8:26	COSMO-SkyMed 1	-	青森県平川市-仙北市-白河市-館 山市	Descending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.09	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県~福島県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.09	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	埼玉県~神奈川県	Descending	41.63-43.88	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.10	8:32	COSMO-SkyMed 2	-	青森県十和田市-雫石町-仙台市- -鴨川市	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.13	8:38	COSMO-SkyMed 1	-	青森県八戸市-仙台市-いわき市-九 十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.16	17:28	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県~福島県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.18	8:32	COSMO-SkyMed 1	-	青森県十和田市-雫石町-仙台市- -鴨川市	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.20	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県~福島県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.20	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	埼玉県~神奈川県	Descending	41.63-43.88	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.20	8:45	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県仙台市周辺	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.20	8:45	COSMO-SkyMed 4	-	福島県いわき市	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.21	8:38	COSMO-SkyMed 2	-	青森県八戸市-仙台市-いわき市-九 十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.21	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	2m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.21	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	52.32-53.25	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.22	20:20	COSMO-SkyMed 1	-	青森県八戸市周辺	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.22	17:20	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	25.49-27.26	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH、(株)パスコ

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

SAR衛星(7/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.06.23	8:26	COSMO-SkyMed 1	-	青森県平川市-仙北市-白河市-館山市	Descending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.25	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	秋田県~山形県	Descending	29.52-32.45	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.26	8:32	COSMO-SkyMed 2	-	青森県十和田市-零石町-仙台市-鴨川市	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.06.27	17:28	TanDEM-X	TanDEM-X	岩手県	Ascending	41.63-43.88	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.06.29	8:38	COSMO-SkyMed 1	-	青森県八戸市-仙台市-いわき市-九十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.01	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	茨城県~千葉県	Descending	37.93-40.40	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.02	8:45	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県仙台市周辺	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.02	8:45	COSMO-SkyMed 2	-	福島県いわき市周辺	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.02	17:36	TerraSAR-X	TerraSAR-X	茨城県~千葉県	Ascending	43.35-45.51	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.02	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	2m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.02	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	52.32-53.25	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.03	20:25	COSMO-SkyMed 1	-	福島県南会津町-宇都宮市-つくば市-鴨川市	Ascending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.03	8:45	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県仙台市周辺	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.03	8:45	COSMO-SkyMed 3	-	福島県いわき市周辺	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.03	17:20	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	25.49-27.26	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.04	20:20	COSMO-SkyMed 4	-	青森県八戸市周辺	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.06	20:32	COSMO-SkyMed 2	-	福島県福島市周辺	Ascending	35.9	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.06	8:45	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県仙台市周辺	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.06	8:45	COSMO-SkyMed 4	-	福島県いわき市周辺	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.08	20:20	COSMO-SkyMed 1	-	青森県八戸市周辺	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.09	8:26	COSMO-SkyMed 1	-	青森県平川市-仙北市-白河市-館山市	Descending	47.4	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.10	20:31	COSMO-SkyMed 4	-	福島県南会津町-宇都宮市-さいたま市-鴨川市	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.12	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	34.42-35.93	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.12	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	埼玉県~神奈川県	Descending	41.63-43.88	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.14	17:20	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	25.49-27.26	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.15	8:38	COSMO-SkyMed 1	-	青森県八戸市-仙台市-いわき市-九十九里	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.07.17	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	山形県~静岡県	Descending	31.76-34.56	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.23	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	埼玉県~神奈川県	Descending	41.63-43.88	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.24	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	2m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.07.24	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	52.32-53.25	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.03	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	34.42-35.93	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.03	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Descending	33.90-36.60	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.03	17:44	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(8/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.08.03	17:45	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.04	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.04	17:45	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.04	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.04	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	52.32-53.25	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.05	5:20	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.05	17:05	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	25.49-27.26	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.09	5:20	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.13	17:32	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.14	5:42	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県から岩手県	Descending	31.76-34.56	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.15	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.15	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	52.32-53.25	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.16	17:38	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.16	17:05	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	25.49-27.26	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.19	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Descending	22.39-24.24	VV	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.19	17:44	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.19	17:44	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.20	5:33	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Descending	50.67-51.65	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.20	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Descending	50.67-51.65	VV	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.20	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	岩手県	Descending	51.23-52.19	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.20	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	47.40-48.49	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.20	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Descending	48.93-49.96	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.20	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.20	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.21	5:20	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.21	17:29	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	36.96-38.39	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.23	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.23	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.25	5:20	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.25	5:42	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県から岩手県	Descending	33.90-36.60	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.26	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.26	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	52.32-53.25	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.27	17:05	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	25.49-27.26	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.29	17:31	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.08.30	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Descending	22.39-24.24	VV	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.31	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Descending	50.67-51.65	VV	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.08.31	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Descending	48.63-49.67	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.09.01	17:37	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(9/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.09.05	5:42	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県から青森県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.05	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.05	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.06	5:20	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.06	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	49.22-50.25	VV	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.08	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.08	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.10	5:20	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.11	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	岩手県	Descending	52.05-52.99	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.11	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Descending	52.84-53.76	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.14	17:31	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.17	17:37	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.17	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.17	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	青森県	Ascending	52.32-53.25	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.18	17:05	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	25.49-27.26	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.20	17:44	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.20	17:44	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.21	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.21	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.22	5:19	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.24	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.24	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.26	5:19	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.09.27	5:42	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県から青森県	Descending	43.35-45.51	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.28	17:37	TanDEM-X	TanDEM-X	宮城県	Ascending	48.93-49.96	HH/VV	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.29	17:05	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県から青森県	Ascending	22.29-32.45	HH	18m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.09.30	17:31	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.03	17:37	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.07	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.07	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.10	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.10	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.12	5:19	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.14	5:34	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Descending	49.52-50.54	HH	1m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
11.10.16	17:31	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.19	17:37	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.22	17:44	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.22	17:44	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(10/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
11.10.23	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.23	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.24	5:19	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.26	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.10.26	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.04	17:37	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.07	17:43	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.07	17:44	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.11	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.11	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.23	17:43	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.23	17:44	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.24	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.24	17:44	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.25	5:19	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.27	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.11.27	17:44	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.09	17:43	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.09	17:43	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.09	17:27	TerraSAR-X	TerraSAR-X	千葉県から山形県	Ascending	22.29-32.45	HH	18m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
11.12.10	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.10	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.11	5:19	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.13	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.13	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.19	17:30	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-岩手県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.20	17:31	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県-福島県	Descending	41	VV	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.23	17:31	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県-福島県	Descending	41	VV	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.26	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.26	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.27	5:19	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.29	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
11.12.29	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.01.05	17:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Ascending	53.36-54.26	HH	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.01.07	17:36	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.01.11	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.01.11	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.01.12	5:18	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(11/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
12.01.14	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.01.14	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.01.20	17:30	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.01.23	17:36	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.01.27	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.01.27	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.02.04	17:37	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.02.05	17:30	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.02.08	17:36	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.02.12	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.67	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.02.12	17:43	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.02.13	5:18	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.02.15	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.02.15	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.02	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.02	17:43	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.03	17:37	COSMO-SkyMed 2	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.04	5:18	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.06	17:18	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	49.64	HH	1m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.07	17:37	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.08	17:30	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.11	17:36	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.14	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.14	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.15	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.15	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.16	5:18	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.18	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.18	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.23	17:37	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.24	17:30	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.27	17:35	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.29	17:37	COSMO-SkyMed 2	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.31	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.03.31	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.01	5:18	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.05	5:18	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.05	17:37	COSMO-SkyMed 3	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(12/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
12.04.08	17:37	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.09	17:29	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.12	17:35	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.15	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.15	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.16	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.16	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.17	5:18	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.19	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.19	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.20	17:37	COSMO-SkyMed 2	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.21	5:17	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.21	17:37	COSMO-SkyMed 3	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.23	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県	Descending	35.96-38.54	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
12.04.24	17:37	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.25	17:29	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.28	17:35	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.04.30	20:37	TanDEM-X	TanDEM-X	福島県から宮城県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
12.05.01	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.01	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.02	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.02	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.03	5:17	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.04	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	39.82-42.18	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
12.05.05	5:29	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Ascending	39.62	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.05	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.05	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.06	17:36	COSMO-SkyMed 2	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.07	5:17	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.07	17:36	COSMO-SkyMed 3	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.09	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	19.71-23.09	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
12.05.10	17:36	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.10	17:36	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.11	20:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県から宮城県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
12.05.14	17:35	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.15	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	39.82-42.18	HH	3m	DLR, Infoterra GmbH, (株)パスコ
12.05.17	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.17	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(13/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
12.05.19	5:17	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.19	17:30	COSMO-SkyMed 1	-	宮城県-福島県	Descending	40.37	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.20	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	19.71-23.09	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.05.22	20:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県から宮城県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.05.26	5:42	TerraSAR-X	TerraSAR-X	青森県	Descending	43.07-44.30	VV	1m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.05.26	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	39.82-42.18	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.05.27	17:30	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県-福島県	Descending	40.37	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.30	17:35	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.05.31	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	19.71-23.09	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.06.02	17:41	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.02	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.02	20:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県から宮城県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.06.03	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.03	17:42	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.04	5:17	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.06	17:41	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.06	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.07	17:36	COSMO-SkyMed 2	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.08	17:36	COSMO-SkyMed 3	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.10	17:41	COSMO-SkyMed 1	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.10	17:42	COSMO-SkyMed 1	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.11	17:36	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.15	17:36	COSMO-SkyMed 1	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.16	5:17	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.18	17:41	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.18	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.20	5:17	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.22	17:41	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.22	17:42	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.23	17:36	COSMO-SkyMed 2	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.24	5:17	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.26	17:41	COSMO-SkyMed 1	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.26	17:42	COSMO-SkyMed 1	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.06.27	17:36	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.03	5:17	COSMO-SkyMed 3	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.04	17:41	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.04	17:42	COSMO-SkyMed 2	-	福島県-茨城県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.06	5:17	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

## SAR衛星(14/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
12.07.09	17:36	COSMO-SkyMed 2	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.10	5:17	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.13	17:35	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.13	17:36	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.14	5:51	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	19.71-23.09	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.07.14	17:28	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.16	20:37	TerraSAR-X	TerraSAR-X	福島県から宮城県	Ascending	33.90-36.60	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.07.17	17:34	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.18	17:29	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県-福島県	Descending	40.37	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.19	5:17	COSMO-SkyMed 3	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.20	5:43	TerraSAR-X	TerraSAR-X	宮城県	Descending	39.82-42.18	HH	3m	DLR、Infoterra GmbH、(株)パスコ
12.07.20	17:41	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.20	17:41	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.22	5:17	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.25	17:36	COSMO-SkyMed 2	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.26	5:17	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.26	17:36	COSMO-SkyMed 3	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.29	17:36	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.07.30	17:28	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-千葉県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.02	17:34	COSMO-SkyMed 1	-	青森県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.04	5:17	COSMO-SkyMed 3	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.05	17:41	COSMO-SkyMed 2	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.05	17:41	COSMO-SkyMed 2	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.06	17:41	COSMO-SkyMed 3	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.06	17:41	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.07	5:16	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.09	17:41	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.09	17:41	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.10	17:36	COSMO-SkyMed 2	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.11	17:36	COSMO-SkyMed 3	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.13	17:41	COSMO-SkyMed 1	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.13	17:41	COSMO-SkyMed 1	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.14	17:36	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.20	5:16	COSMO-SkyMed 3	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.22	17:41	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.22	17:41	COSMO-SkyMed 3	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.23	5:16	COSMO-SkyMed 4	-	青森県-岩手県	Ascending	29.09	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)
12.08.25	17:41	COSMO-SkyMed 4	-	宮城県	Descending	24.13	HH	3m	日本スペースイメーシング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。

SAR衛星(15/15)

撮影日	観測時間	衛星	センサー	観測地区	進行方向	撮影角度	偏波	分解能	問い合わせ先
12.08.25	17:41	COSMO-SkyMed 4	-	福島県	Descending	21.78	HH	3m	日本スペースイメージング(株)
12.08.27	17:35	COSMO-SkyMed 3	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメージング(株)
12.08.30	17:35	COSMO-SkyMed 4	-	茨城県-千葉県	Descending	31.99	HH	3m	日本スペースイメージング(株)
12.08.31	17:28	COSMO-SkyMed 2	-	青森県-茨城県	Descending	41	HH	3m	日本スペースイメージング(株)

注:撮影角度は、ALOS/PALSARはオフナディア角で、COSMO-SkyMed及びTerraSAR-X、TanDEM-Xは入射角で、それぞれ記入している。