

女川原子力発電所の状況（２０２４年８月分）

女川原子力発電所の状況については、以下のとおりです。

１．１号機の状況

２０２０年７月２８日より廃止措置に係る作業に着手し、現在、第１段階（解体工事準備期間）の作業を実施しております。

（１）法令に基づく国への報告が必要となる事象

該当する事象はありませんでした。

（２）法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、「傷」等の事象

該当する事象はありませんでした。

２．２号機の状況

原子炉起動中のところ、２０１１年３月１１日１４時４６分に発生した東北地方太平洋沖地震により原子炉が設計どおり自動停止しました。

（２０１１年３月１１日お知らせ済み）

２０２４年１１月頃の再稼働に向けた各種試験・検査、作業を進めるとともに、燃料装荷前の大規模損壊訓練とシーケンス訓練を実施いたしました。

（２０２４年８月３０日お知らせ済み）

（１）定期事業者検査の実施状況

２０１０年１１月６日より第１１回定期事業者検査を実施しております。

２０２４年８月３１日現在、主な作業として、プラント停止中の安全維持点検、起動前点検等を行っております。

a．主要機器の点検状況

主な機器の点検状況は以下のとおりです。

（a）プラント停止中の安全維持点検

原子炉停止中においても、プラントの安全性を維持するために必要な系統の点検を行っております。

（b）起動前点検

再稼働に向けて、長期停止中の機能要求がなく、長期保管状態としていた系統等について必要な点検等を行っております。

（女川原子力発電所２号機 第１１回定期事業者検査 主要点検工程表 参照）

(2) 法令に基づく国への報告が必要となる事象

該当する事象はありませんでした。

(3) 法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、「傷」等の事象

該当する事象はありませんでした。

3. 3号機の状況

通常運転中のところ、2011年3月11日14時46分に発生した東北地方太平洋沖地震により原子炉が設計どおり自動停止しました。

(2011年3月11日お知らせ済み)

現在、設備の点検や安全対策に関する工事等を進めております。

(1) 定期事業者検査の実施状況

2011年9月10日より第7回定期事業者検査を実施しております。

2024年8月31日現在、主な作業として、プラント停止中の安全維持点検および耐震工事等を行っております。

a. 主要機器の点検状況

主な機器の点検状況は以下のとおりです。

(a) プラント停止中の安全維持点検

原子炉停止中においても、プラントの安全性を維持するために必要な系統の点検を行っております。

(女川原子力発電所3号機 第7回定期事業者検査 主要点検工程表 参照)

(2) 法令に基づく国への報告が必要となる事象

該当する事象はありませんでした。

(3) 法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、「傷」等の事象

該当する事象はありませんでした。

4. 添付資料

(1) 女川原子力発電所2号機 第11回定期事業者検査 主要点検工程表

(2) 女川原子力発電所3号機 第7回定期事業者検査 主要点検工程表

以 上

女川原子力発電所 2 号機 第 11 回定期事業者検査 主要点検工程表

[illegible]

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前の「女川原子力発電所の状況」参照

添付資料 (1)

[illegible]

年 月		2024年5月																															2024年6月																															2024年7月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
延 日		4528	4527	4526	4525	4524	4523	4522	4521	4520	4519	4518	4517	4516	4515	4514	4513	4512	4511	4510	4509	4508	4507	4506	4505	4504	4503	4502	4501	4500	4499	4498	4497	4496	4495	4494	4493	4492	4491	4490	4489	4488	4487	4486	4485	4484	4483	4482	4481	4480	4479	4478	4477	4476	4475	4474	4473	4472	4471	4470	4469	4468	4467	4466	4465	4464	4463	4462	4461	4460	4459	4458	4457	4456	4455	4454	4453	4452	4451	4450	4449	4448	4447	4446	4445	4444	4443	4442	4441	4440	4439	4438	4437	4436	4435	4434	4433	4432	4431	4430	4429	4428	4427	4426	4425	4424	4423	4422	4421	4420	4419	4418	4417	4416	4415	4414	4413	4412	4411	4410	4409	4408	4407	4406	4405	4404	4403	4402	4401	4400	4399	4398	4397	4396	4395	4394	4393	4392	4391	4390	4389	4388	4387	4386	4385	4384	4383	4382	4381	4380	4379	4378	4377	4376	4375	4374	4373	4372	4371	4370	4369	4368	4367	4366	4365	4364	4363	4362	4361	4360	4359	4358	4357	4356	4355	4354	4353	4352	4351	4350	4349	4348	4347	4346	4345	4344	4343	4342	4341	4340	4339	4338	4337	4336	4335	4334	4333	4332	4331	4330	4329	4328	4327	4326	4325	4324	4323	4322	4321	4320	4319	4318	4317	4316	4315	4314	4313	4312	4311	4310	4309	4308	4307	4306	4305	4304	4303	4302	4301	4300	4299	4298	4297	4296	4295	4294	4293	4292	4291	4290	4289	4288	4287	4286	4285	4284	4283	4282	4281	4280	4279	4278	4277	4276	4275	4274	4273	4272	4271	4270	4269	4268	4267	4266	4265	4264	4263	4262	4261	4260	4259	4258	4257	4256	4255	4254	4253	4252	4251	4250	4249	4248	4247	4246	4245	4244	4243	4242	4241	4240	4239	4238	4237	4236	4235	4234	4233	4232	4231	4230	4229	4228	4227	4226	4225	4224	4223	4222	4221	4220	4219	4218	4217	4216	4215	4214	4213	4212	4211	4210	4209	4208	4207	4206	4205	4204	4203	4202	4201	4200	4199	4198	4197	4196	4195	4194	4193	4192	4191	4190	4189	4188	4187	4186	4185	4184	4183	4182	4181	4180	4179	4178	4177	4176	4175	4174	4173	4172	4171	4170	4169	4168	4167	4166	4165	4164	4163	4162	4161	4160	4159	4158	4157	4156	4155	4154	4153	4152	4151	4150	4149	4148	4147	4146	4145	4144	4143	4142	4141	4140	4139	4138	4137	4136	4135	4134	4133	4132	4131	4130	4129	4128	4127	4126	4125	4124	4123	4122	4121	4120	4119	4118	4117	4116	4115	4114	4113	4112	4111	4110	4109	4108	4107	4106	4105	4104	4103	4102	4101	4100	4099	4098	4097	4096	4095	4094	4093	4092	4091	4090	4089	4088	4087	4086	4085	4084	4083	4082	4081	4080	4079	4078	4077	4076	4075	4074	4073	4072	4071	4070	4069	4068	4067	4066	4065	4064	4063	4062	4061	4060	4059	4058	4057	4056	4055	4054	4053	4052	4051	4050	4049	4048	4047	4046	4045	4044	4043	4042	4041	4040	4039	4038	4037	4036	4035	4034	4033	4032	4031	4030	4029	4028	4027	4026	4025	4024	4023	4022	4021	4020	4019	4018	4017	4016	4015	4014	4013	4012	4011	4010	4009	4008	4007	4006	4005	4004	4003	4002	4001	4000	3999	3998	3997	3996	3995	3994	3993	3992	3991	3990	3989	3988	3987	3986	3985	3984	3983	3982	3981	3980	3979	3978	3977	3976	3975	3974	3973	3972	3971	3970	3969	3968	3967	3966	3965	3964	3963	3962	3961	3960	3959	3958	3957	3956	3955	3954	3953	3952	3951	3950	3949	3948	3947	3946	3945	3944	3943	3942	3941	3940	3939	3938	3937	3936	3935	3934	3933	3932	3931	3930	3929	3928	3927	3926	3925	3924	3923	3922	3921	3920	3919	3918	3917	3916	3915	3914	3913	3912	3911	3910	3909	3908	3907	3906	3905	3904	3903	3902	3901	3900	3899	3898	3897	3896	3895	3894	3893	3892	3891	3890	3889	3888	3887	3886	3885	3884	3883	3882	3881	3880	3879	3878	3877	3876	3875	3874	3873	3872	3871	3870	3869	3868	3867	3866	3865	3864	3863	3862	3861	3860	3859	3858	3857	3856	3855	3854	3853	3852	3851	3850	3849	3848	3847	3846	3845	3844	3843	3842	3841	3840	3839	3838	3837	3836	3835	3834	3833	3832	3831	3830	3829	3828	3827	3826	3825	3824	3823	3822	3821	3820	3819	3818	3817	3816	3815	3814	3813	3812	3811	3810	3809	3808	3807	3806	3805	3804	3803	3802	3801	3800	3799	3798	3797	3796	3795	3794	3793	3792	3791	3790	3789	3788	3787	3786	3785	3784	3783	3782	3781	3780	3779	3778	3777	3776	3775	3774	3773	3772	3771	3770	3769	3768	3767	3766	3765	3764	3763	3762	3761	3760	3759	3758	3757	3756	3755	3754	3753	3752	3751	3750	3749	3748	3747	3746	3745	3744	3743	3742	3741	3740	3739	3738	3737	3736	3735	3734	3733	3732	3731	3730	3729	3728	3727	3726	3725	3724	3723	3722	3721	3720	3719	3718	3717	3716	3715	3714	3713	3712	3711	3710	3709	3708	3707	3706	3705	3704	3703	3702	3701	3700	3699	3698	3697	3696	3695	3694	3693	3692	3691	3690	3689	3688	3687	3686	3685	3684	3683	3682	3681	3680	3679	3678	3677	3676	3675	3674	3673	3672	3671	3670	3669	3668	3667	3666	3665	3664	3663	3662	3661	3660	3659	3658	3657	3656	3655	3654	3653	3652	3651	3650	3649	3648	3647	3646	3645	3644	3643	3642	3641	3640	3639	3638	3637	3636	3635	3634	3633	3632	3631	3630	3629	3628	3627	3626	3625	3624	3623	3622	3621	3620	3619	3618	3617	3616	3615	3614	3613	3612	3611	3610	3609	3608	3607	3606	3605	3604	3603	3602	3601	3600	3599	3598	3597	3596	3595	3594	3593	3592	3591	3590	3589	3588	3587	3586	3585	3584	3583	3582	3581	3580	3579	3578	3577	3576	3575	3574	3573	3572	3571	3570	3569	3568	3567	3566	3565	3564	3563	3562	3561	3560	3559	3558	3557	3556	3555	3554	3553	3552	3551	3550	3549	3548	3547	3546	3545	3544	3543	3542	3541	3540	3539	3538	3537	3536	3535	3534	3533	3532	3531	3530	3529	3528	3527	3526	3525	3524	3523	3522	3521	3520	3519	3518	3517	3516	3515	3514	3513	3512	3511	3510	3509	3508	3507	3506	3505	3504	3503	3502	3501	3500	3499	3498	3497	3496	3495	3494	3493	3492	3491	3490	3489	3488	3487	3486	3485	3484	3483	3482	3481	3480	3479	3478	3477	3476	3475	3474	3473	3472	3471	3470	3469	3468	3467	3466	3465	3464	3463	3462	3461	3460	3459	3458	3457	3456	3455	3454	3453	3452	3451	3450	3449	3448	3447	3446	3445	3444	3443	3442	3441	3440	3439	3438	3437	3436	3435	3434	3433	3432	3431	3430	3429	3428	3427	3426	3425	3424	3423	3422	3421	3420	3419	3418	3417	3416	3415	3414	3413	3412	3411	3410	3409	3408	3407	3406	3405	3404	3403	3402	3401	3400	3399	3398	3397	3396	3395	3394	3393	3392	3391	3390	3389	3388	3387	3386	3385	3384	3383	3382	3381	3380	3379	3378	3377	3376	3375	3374	3373	3372	3371	3370	3369	3368	3367	3366	3365	3364	3363	3362	3361	3360	3359	3358	3357	3356	3355	3354	3353	3352	3351	3350	3349	3348	3347	3346	3345	3344	3343	3342	3341	3340	3339	3338	3337	3336	3335	3334	3333	3332	3331	3330	3329	3328	3327	3326	3325	3324	3323	3322	3321	3320	3319	3318	3317	3316	3315	3314	3313	3312	3311	3310	3309	3308	3307	3306	3305	3304	3303	3302	3301	3300	3299	3298	3297	3296	3295	3294	3293	3292	3291	3290	3289	3288	3287	3286	3285	3284	3283	3282	3281	3280	3279	3278	3277	3276	3275	3274	3273	3272	3271	3270	3269	3268	3267	3266	3265	3264	3263	3262	3261	3260	3259	3258	3257	3256	3255	3254	3253	3252	3251	3250	3249	3248	3247	3246	3245	3244	3243	3242	3241	3240	3239	3238	3237	3236	3235	3234	3233	3232	3231	3230	3229	3228	3227	3226	3225	3224	3223	3222	3221	3220	3219	3218	3217	3216	3215	3214	3213	3212	3211	3210	3209

[illegible]

女川原子力発電所3号機 第7回定期事業者検査 主要点検工程表

年 月	2023年9月																														2023年10月																															2023年11月																																																																	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																			
延 日	4373	4376	4377	4378	4379	4380	4383	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400	4403	4402	4403	4404	4405	4406	4408	4406	4407	4408	4409	4410	4413	4412	4413	4414	4415	4416	4417	4418	4419	4420	4421	4422	4423	4424	4425	4426	4427	4428	4429	4430	4433	4432	4433	4434	4435	4436	4437	4438	4439	4440	4441	4442	4443	4444	4445	4446	4448	4449	4450	4453	4452	4453	4454	4455	4456	4457	4458	4459	4460	4461	4462	4463	4464	4465	4466	4467	4468	4469	4470	4471	4472	4473	4474	4475	4476	4477	4478	4479	4480	4481	4482	4483	4484	4485	4486	4487	4488	4489	4490	4491	4492	4493	4494	4495	4496	4497	4498	4499	4500
主 要 工 程	安全維持点検																																																安全維持点検																																																																														
原 子 炉 本 体																																																																																																																															
原 子 炉 格 納 施 設																																																																																																																															
燃 料 設 備																																																																																																																															
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備	主蒸気隔離弁点検																																																																																																																														
	主蒸気逃がし安全弁分解点検																																																																																																																														
計 測 制 御 系 統 設 備	主要計測機器および一般計測機器点検																																																																																																																														
放 射 線 管 理 設 備	エリア・プロセス放射線モニタ点検																																																																																																																														
廃 棄 設 備	液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検																																																																																																																														
非 常 用 予 備 発 電 装 置	非常用予備発電装置点検																																																																																																																														
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備	蒸気タービンおよび復水器点検																																																																																																																														
電 気 設 備	発電機および変圧器点検																																																																																																																														
供 用 期 間 中 検 査	クラス1 機器供用期間中検査																																																																																																																														
そ の 他	耐震工事																																																																																																																														

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前の「女川原子力発電所の状況」参照

添付資料 (2)

[illegible]

年 月		2024年3月																														2024年4月																														2024年5月																															
日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																														
延 日		4357	4358	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367	4368	4369	4370	4371	4372	4373	4374	4375	4376	4377	4378	4379	4380	4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400	4401	4402	4403	4404	4405	4406	4407	4408	4409	4410	4411	4412	4413	4414	4415	4416	4417	4418	4419	4420	4421	4422	4423	4424	4425	4426	4427	4428	4429	4430	4431	4432	4433	4434	4435	4436	4437	4438	4439	4440	4441	4442	4443	4444	4445	4446	4447	4448
主 要 工 程		安全維持点検																																																																																											
原 子 炉 本 体																																																																																													
原 子 炉 格 納 施 設																																																																																													
燃 料 設 備																																																																																													
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備		主蒸気隔離弁点検																																																																																											
		主蒸気逃がし安全弁分解点検																																																																																											
計 測 制 御 系 統 設 備		主要計測機器および一般計測機器点検																																																																																											
放 射 線 管 理 設 備		エリア・プロセス放射線モニタ点検																																																																																											
廃 棄 設 備		液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検																																																																																											
非 常 用 予 備 発 電 装 置		非常用予備発電装置点検																																																																																											
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備		蒸気タービンおよび復水器点検																																																																																											
電 気 設 備		発電機および変圧器点検																																																																																											
供 用 期 間 中 検 査		クラス1 機器供用期間中検査																																																																																											
そ の 他		耐震工事																																																																																											

年 月	2024年6月																														2024年7月																															2024年8月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
延 日	4649	4650	4651	4652	4653	4654	4655	4656	4657	4658	4659	4660	4661	4662	4663	4664	4665	4666	4667	4668	4669	4670	4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677	4678	4679	4680	4681	4682	4683	4684	4685	4686	4687	4688	4689	4690	4691	4692	4693	4694	4695	4696	4697	4698	4699	4700	4701	4702	4703	4704	4705	4706	4707	4708	4709	4710	4711	4712	4713	4714	4715	4716	4717	4718	4719	4720	4721	4722	4723	4724	4725	4726	4727	4728	4729	4730	4731	4732	4733	4734	4735	4736	4737	4738	4739	4740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
主 要 工 程	安全維持点検																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				