

女川原子力発電所2号機および3号機の状況（2021年7月分）

女川原子力発電所は2号機が原子炉起動中、3号機が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）

女川原子力発電所2号機および3号機は、安定かつ安全な状態を維持しており、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。

女川原子力発電所2号機および3号機の状況については、以下のとおりです。

1. 定期事業者検査の実施状況

（1）女川原子力発電所2号機

女川原子力発電所2号機は、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。

2021年7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について点検を行っております。

（添付－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 参照）

（2）女川原子力発電所3号機

女川原子力発電所3号機は、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。

2021年7月31日現在、主な作業として耐震工事等を行っております。

（添付－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 参照）

2. 法令に基づく国への報告が必要となる事象

a. 2号機

該当する事象はありませんでした。

b. 3号機

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」等の軽度な事象

a. 2号機

該当する事象はありませんでした。

b. 3号機

該当する事象はありませんでした。

4. その他

(1) 2021年2月13日、3月20日、5月1日の地震後に確認された発電所設備等被害への対応状況

これら地震による安全上重要な設備の異常はなく、周辺への放射性物質の影響もありませんでした。

(2021年2月14日、3月21日、5月1日お知らせ済み)

発電所主要設備への軽微な被害が6件確認され、そのうち5件は既に復旧しております。引き続き、残り1件の復旧作業等を継続して実施していくとともに、対応状況等をお知らせいたします。

(添付-3 2021年2月13日福島県沖を震源とする地震、3月20日ならびに5月1日宮城県沖を震源とする地震後に確認された所見一覧および対応状況(2021年7月31日現在) 参照)

(2) 女川原子力発電所2号機の制御建屋内における体調不良者の発生について

2021年7月12日14時40分頃、女川原子力発電所2号機の制御建屋内において、硫化水素を吸い込んだことにより、協力企業作業員7名の体調不良者が発生しました。

本事象は、1号機廃棄物処理建屋において、洗濯廃液を貯留するタンク内の硫化水素の発生を抑制するため、空気注入による攪拌作業を行っていたところ、当該タンクに蓄積していた硫化水素が、タンクに接続される配管を通じて2号機の制御建屋内に流れ込み、当該作業員が吸い込んだことによるものと推定しております。

(2021年7月13日お知らせ済み)

体調不良者が発生したエリアは、換気により、同日中に硫化水素濃度が検出限界未満まで低下したことを確認しております。また、体調不良を訴えた7名の体調はすでに回復しております。

現在、詳細な原因調査を行っているところであり、引き続き、労働基準監督署の指導を踏まえながら、原因に応じた対策をしっかりと検討し、再発防止に努めてまいります。

なお、本事象の発生以降、当該タンクの空気注入による攪拌作業を中止するとともに、当該タンクが設置されているエリアへの立入制限や作業員への注意喚起などの安全措置を講じております。

また、当該タンク周辺や体調不良者が発生したエリアにおいては、硫化水素濃度を毎日測定しており、測定の結果、濃度が1 ppm 以上検出された場合は、速やかに当該場所から作業員を退避させるとともに、建屋内への入域制限を行うこととしております。

本事象における硫化水素の発生経路などの詳細については添付-4を参照。

(添付-4 女川原子力発電所2号機の制御建屋内における体調不良者の発生について 参照)

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

年月	2020年8月																															2020年9月																															2020年10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	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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3

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 日	2020年9月																														2020年10月																														2020年11月																													
	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	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
曜日	2106	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270																			
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																																																																																									

※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

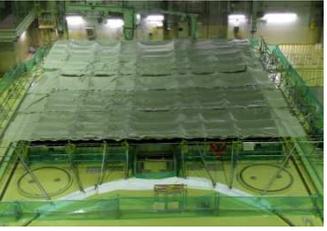
年月	2020年12月																															2021年1月																															2021年2月																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28								
曜日	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	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								
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	2021年3月																															2021年4月																															2021年5月																														
	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	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
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	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
曜日	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	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		
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																																																													

2021年2月13日福島県沖を震源とする地震、3月20日ならびに5月1日宮城県沖を震源とする地震後に確認された所見一覧および対応状況（2021年7月31日現在）

【主要設備への軽微な被害】（※すでに復旧をお知らせした4件を除く）下線部が新たにお知らせする内容

No.	号機	場所	件名	事象の概要	写真	対応状況
1	全号機	屋外	変圧器避圧弁の 油面揺動に伴う動作 2月13日地震 3月20日地震 5月1日地震	<ul style="list-style-type: none"> ・2月13日、3月20日の地震の揺れにより変圧器内の油が揺動し、計6台の変圧器の避圧弁[*]が動作した。 ・動作した2、3号機の変圧器5台について、4月23日までに部品を新品のものに交換し、復旧していたが、5月1日の地震により復旧した5台が再度動作した。 ・<u>5月1日の地震により動作した2、3号機の避圧弁については、部品を新品のものに交換し、7月13日に復旧した。</u> ・なお、復旧までの間、避圧弁が動作した変圧器は運転に必要な油量が確保されており、使用可能な状態であったことから、本事象による発電所の安全性への影響はなかった。 <p>※変圧器の内部故障による器内圧力上昇時、機器の損傷を防止するため内部の圧力を低減する安全弁。これまでも2011年3月11日東北地方太平洋沖地震等の地震の揺れによる動作を確認している。</p> <p><u>なお、1号機の変圧器1台については、廃止措置段階において使用しない設備であることから、部品の取替えを行わないこととした。</u></p>		7月13日 対応済

No.	号機	場所	件名	事象の概要	写真	対応状況
2	3号機	原子炉建屋	使用済燃料プール等へのボルト類の落下 2月13日地震 3月20日地震 5月1日地震	<ul style="list-style-type: none"> 2月13日、3月20日の地震の揺れにより、原子炉建屋最上階の天井付近に設置している点検用足場から、13本のボルトならびに付随するナット・ワッシャが脱落し、その一部が床面および使用済燃料プール内に落下していることを確認した。 また、3月20日の地震では、当該点検用足場の構成部材と思われる落下物を、床面に1個、および使用済燃料プール内に1個確認した。 放射線モニタの指示値や使用済燃料プール水の分析結果に異常はないこと、落下物が軽量の部品であることから、本事象による燃料集合体への影響はない。 使用済燃料プールへのボルト等の異物混入防止を図る観点から、点検用足場下部および使用済燃料プール上部に養生シートを設置した。 点検用足場下部の養生シートを撤去し、6月28日から点検用足場の撤去作業を開始した。 <p>足場撤去作業前に詳細点検を行ったところ、7本（累計20本）のボルトならびに付随するナット・ワッシャの脱落を確認した。<u>これらは、5月1日の地震の揺れにより脱落したものと推定している。</u></p> <p>また、点検用足場の9箇所に構成部材の欠損を確認した。このうち2箇所は、3月20日の地震で確認した構成部材の落下物の欠損箇所と推定している。</p> <p><u>使用済燃料プール直上にある点検用足場については、7月14日に撤去を終えている。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 今後、使用済燃料プール内について、水中カメラ等を用いて点検を行い、落下物の回収を実施していく。 なお、1、2号機原子炉建屋最上階には同様の点検用足場がなく、同様の事象は発生していない。 	 <p>ボルトの脱落箇所（例）</p>  <p>養生シート設置状況 (使用済燃料プール上部)</p>  <p>点検用足場の構成部材 欠損箇所（例）</p>  <p>点検用足場の撤去状況 (点線部は撤去済の箇所)</p>	対応中

女川原子力発電所 2号機の制御建屋内における体調不良者の発生について

1. 事象発生の経緯

<日時>

2021年7月12日（月） 14時40分頃

<場所>

2号機制御建屋 管理区域内

<概要（図1参照）>

- ・ 2号機制御建屋の入退域エリア（1階）および女性用更衣室（2階）において、硫化水素を吸い込んだことにより、体調不良者が7名（協力企業作業員）発生。

<硫化水素の発生経路（図2参照）>

- ・ 当日（7/12）、1号機廃棄物処理建屋において、洗濯廃液を貯留するタンク内の硫化水素の発生を抑制するため、空気攪拌作業を実施。
- ・ この作業により、当該タンク内に蓄積していた硫化水素がタンクに接続されている配管を通して、2号機制御建屋内に流れ込んだものと推定。

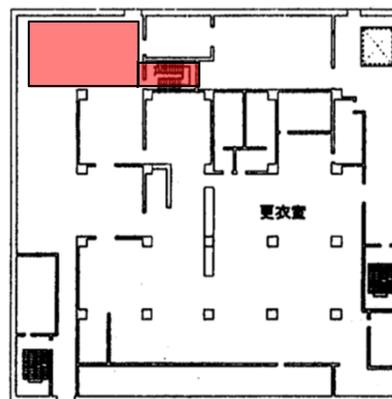
2. 事象発生を踏まえた現在（8/12時点）の取り組み

- ・ 事象発生以降、当該タンクの空気注入による攪拌作業を中止。
- ・ 当該タンクが設置されている1号機廃棄物処理建屋の一部を施錠管理し、立入制限を実施。
- ・ 当該タンク周辺や体調不良者が異臭を感じたエリアにおいて、硫化水素濃度を毎日測定し、硫化水素が検出されないことを確認。測定の結果、硫化水素濃度が1ppm以上検出された場合は、速やかに当該場所から作業員を退避させるとともに、建屋内への入域制限を行うこととしている。
- ・ なお、測定結果は、建屋内の更衣室など不特定多数の作業員が利用する場所に掲示。

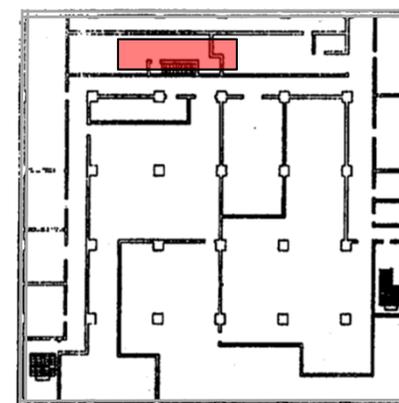
3. 今後の対応

- ・ 引き続き、詳細な原因調査を進めるとともに、労働基準監督署の指導を踏まえながら、再発防止対策を検討していく。

【1階】
入退域エリア



【2階】
女性用更衣室



■ 体調不良者が異臭を感じたエリア

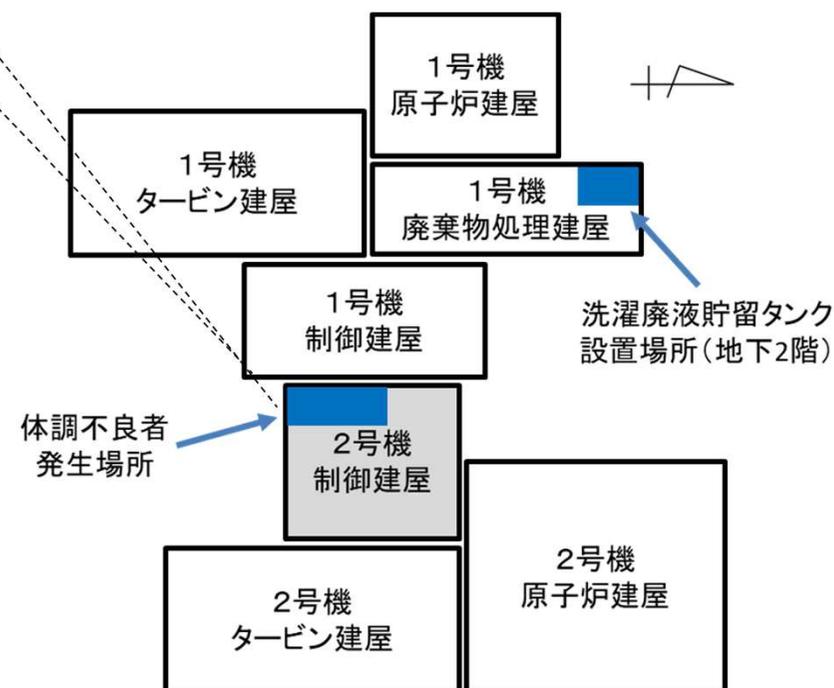


図1 建屋配置の平面図

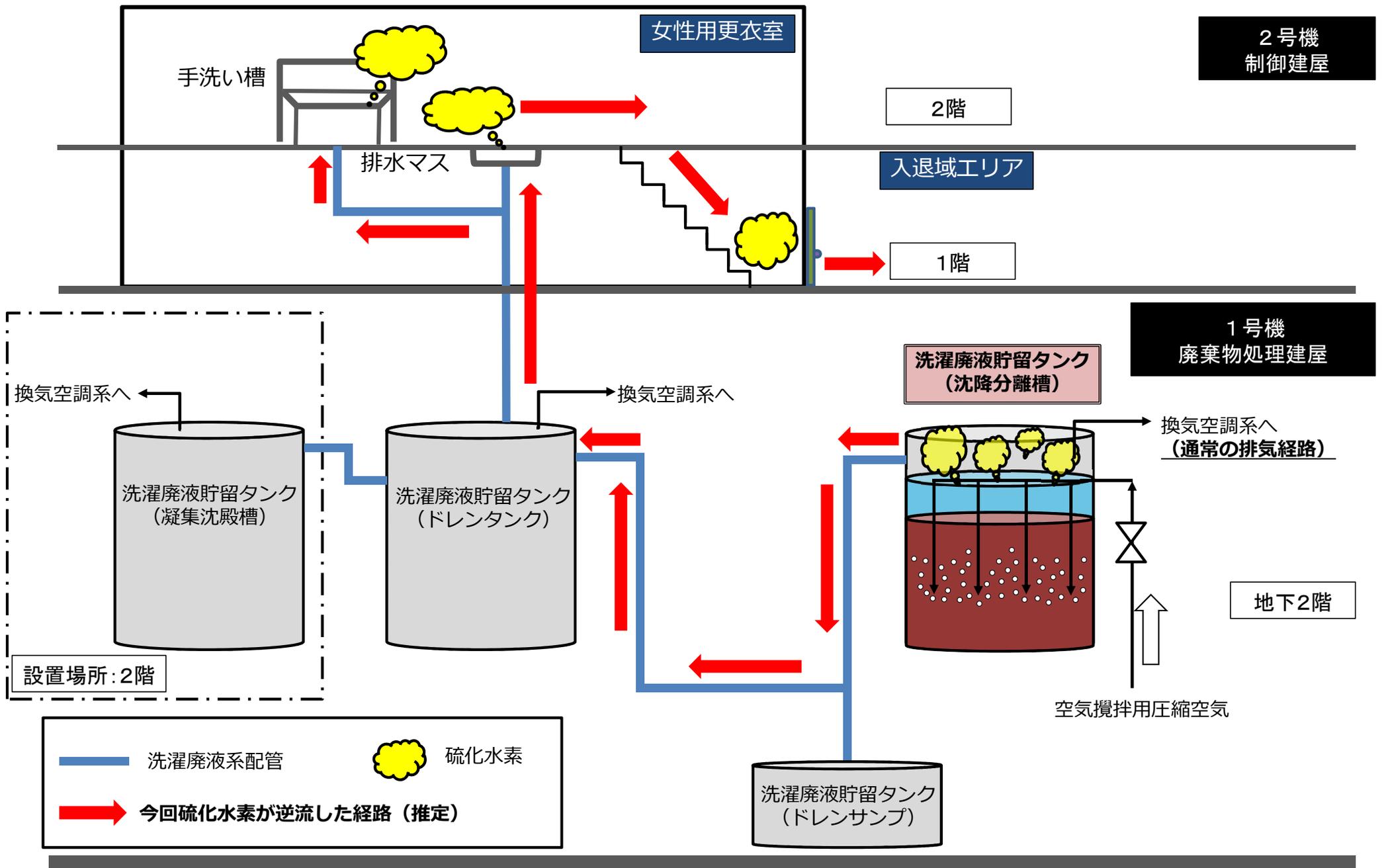


図2 硫化水素発生経路 (推定) イメージ図