資料3

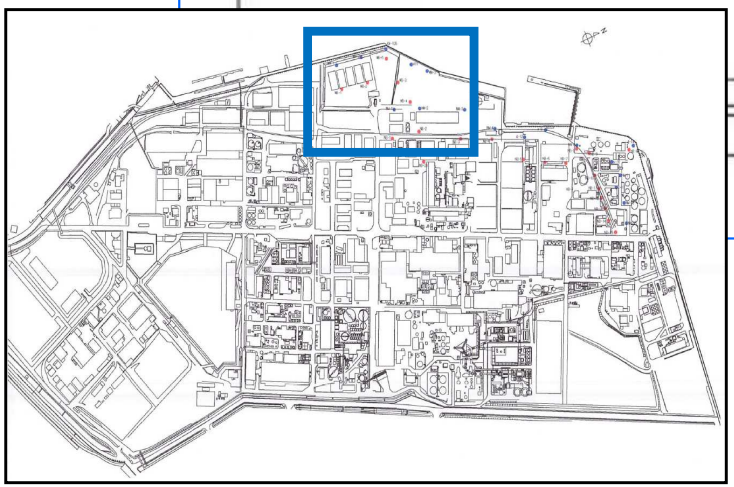
工場西側エリア　バリア井戸・観測井

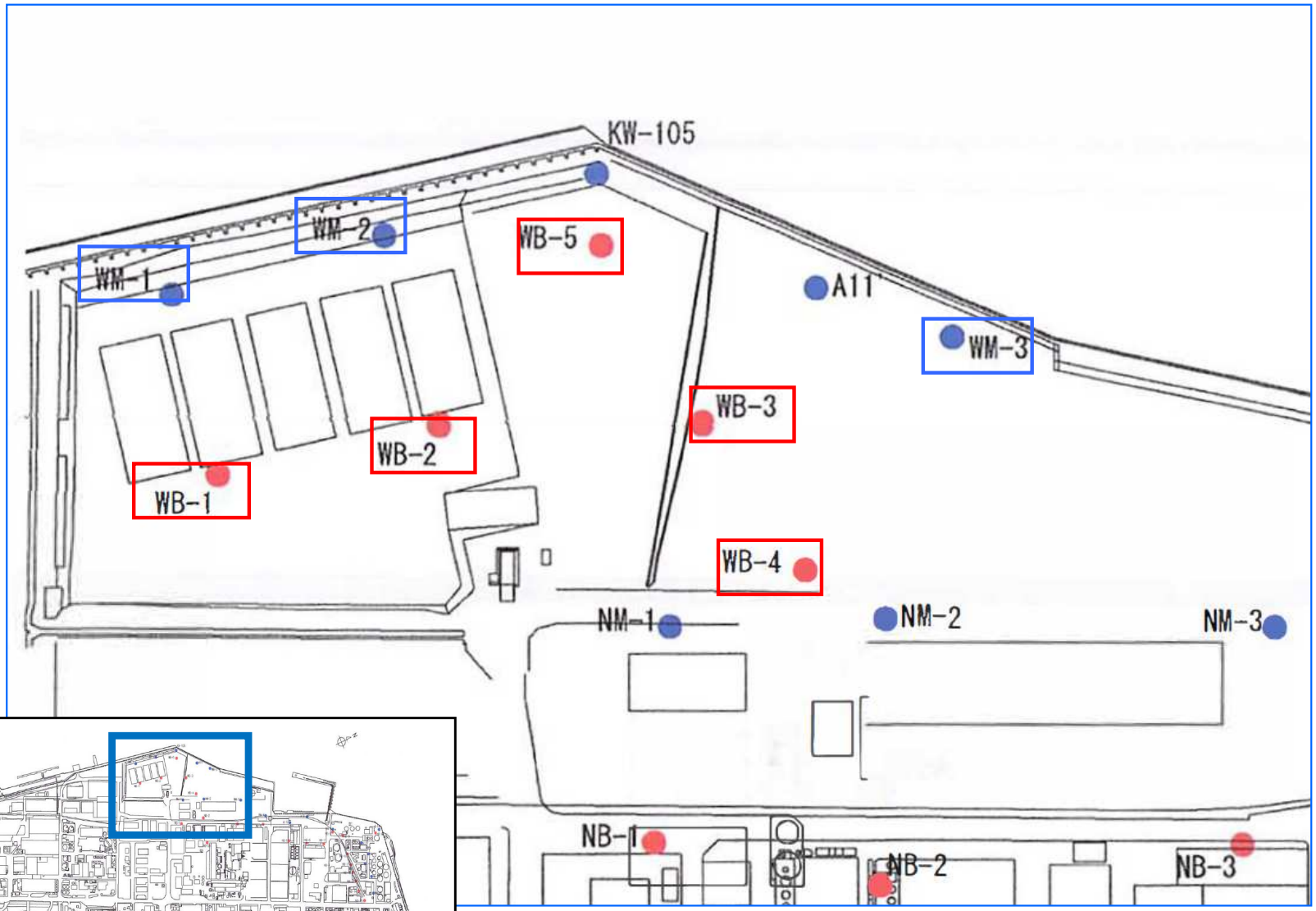
地下水モニタリング結果

R8.3月まで

R8.8　モニタリング委員会

工場西側エリア　揚水井　ならびに観測井設置地点





揚水井掘削地点　WB-1. WB-2. WB-3. WB-4. WB-5

観測井掘削地点　WM-1. WM-2. WM-3

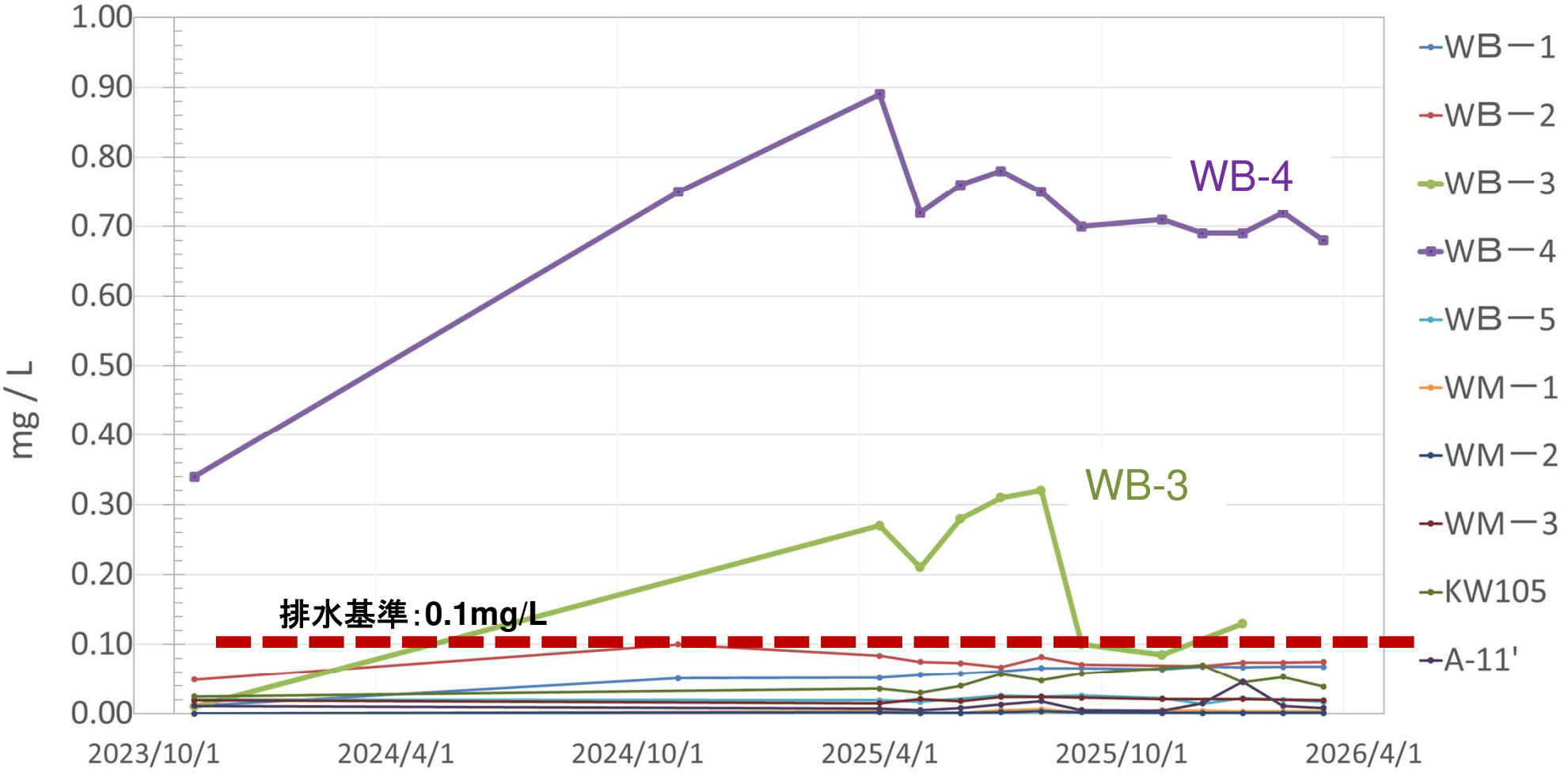
工場西側エリア　地下水モニタリング結果

ひ素

日時	WB－1	WB－2	WB－3	WB－4	WB－5	WM－1	WM－2	WM－3	KW105	A-11'	基準値	単位	
2023/11/27	0.011	0.049	0.010	**0.34**	0.020	0.001 未満	0.001 未満	0.019	0.025	0.011	0.01	(mg／L)	掘削時
2024/11/26	0.051	0.10	－	**0.75**	－	－	－	－	－	－	0.01	(mg／L)	揚水試験時 （段階揚水試験終了時）
2025/4/15	0.052	0.084	0.27	**0.89**	0.019	0.003	0.002	0.015	0.036	0.007	0.01	(mg／L)	
2025/5/13	0.056	0.075	0.21	**0.72**	0.017	0.001	0.001	0.021	0.030	0.005	0.01	(mg／L)	
2025/6/17	0.058	0.073	0.28	**0.76**	－	0.001	0.001	0.018	0.040	0.008	0.01	(mg／L)	
2025/7/15	0.061	0.067	0.31	**0.78**	0.026	0.005	0.002	0.024	0.057	0.013	0.01	(mg／L)	
2025/8/18	0.066	0.08	0.32	**0.75**	0.025	0.006	0.003	0.024	0.048	0.018	0.01	(mg／L)	
2025/9/25	0.066	0.071	0.10	**0.70**	0.026	0.002	0.002	0.023	0.058	0.005	0.01	(mg／L)	
2025/11/12	0.064	—	0.09	**0.71**	0.022	0.005	0.001 未満	0.021	0.066	0.004	0.01	(mg／L)	
2025/12/17	0.068	0.069	—	**0.69**	0.014	0.004	0.001	—	0.070	0.015	0.01	(mg／L)	
2026/1/14	0.067	0.074	0.13	**0.69**	0.022	0.003	0.001	0.021	0.045	0.046	0.01	(mg／L)	
2026/2/17	0.068	0.07	—	**0.72**	0.020	0.003	0.001	—	0.053	0.011	0.01	(mg／L)	
2026/3/17	0.068	0.075	—	**0.68**	0.017	0.003	0.001	0.019	0.039	0.008	0.01	(mg／L)	

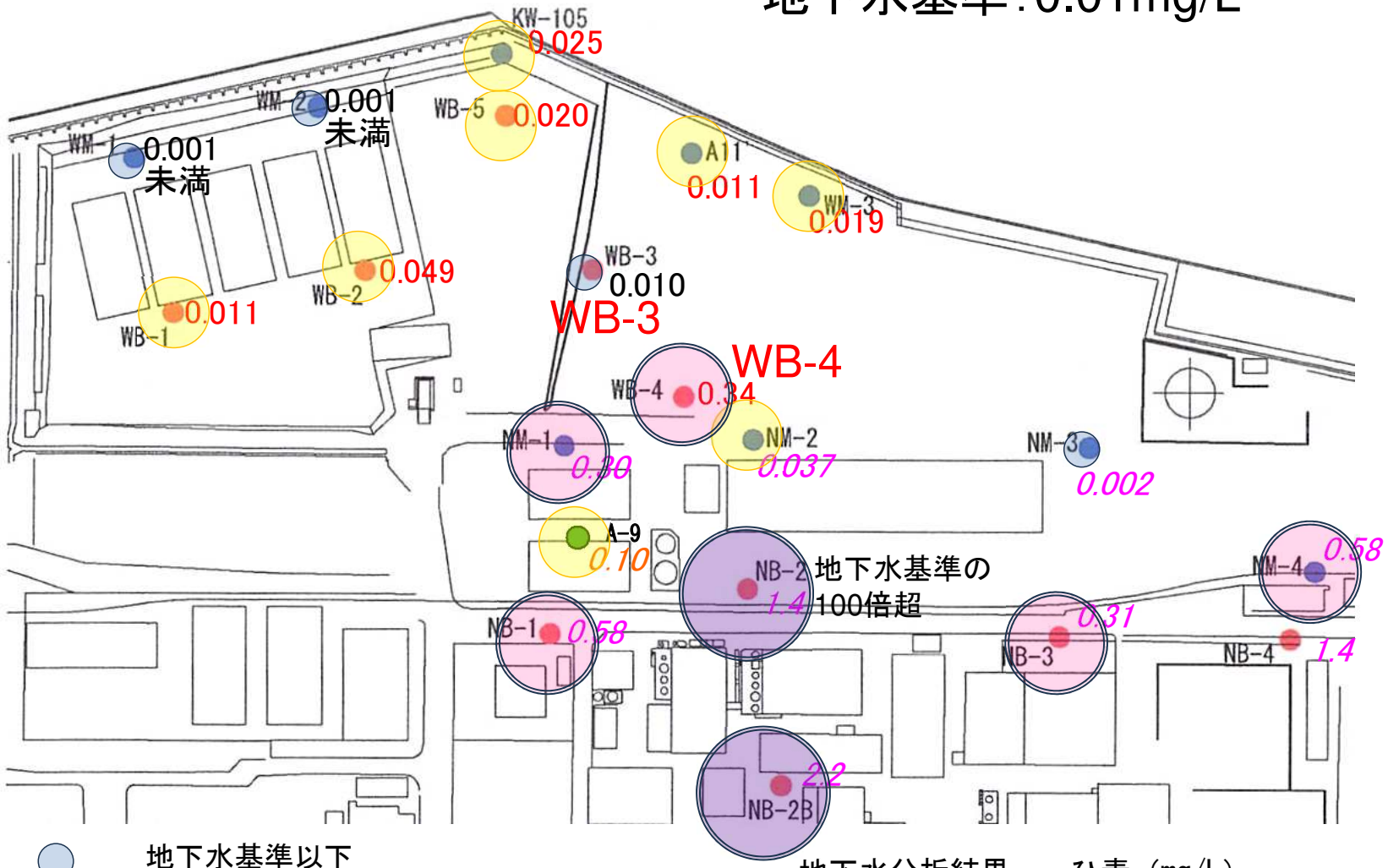
工場西側エリア　地下水モニタリング結果

ひ素



地下水分析結果　ひ素

地下水基準：0.01mg/L



地下水基準以下

地下水基準の
1～10倍

地下水基準の
10～100

地下水基準の
100倍超

地下水分析結果　　ひ素（mg/L）

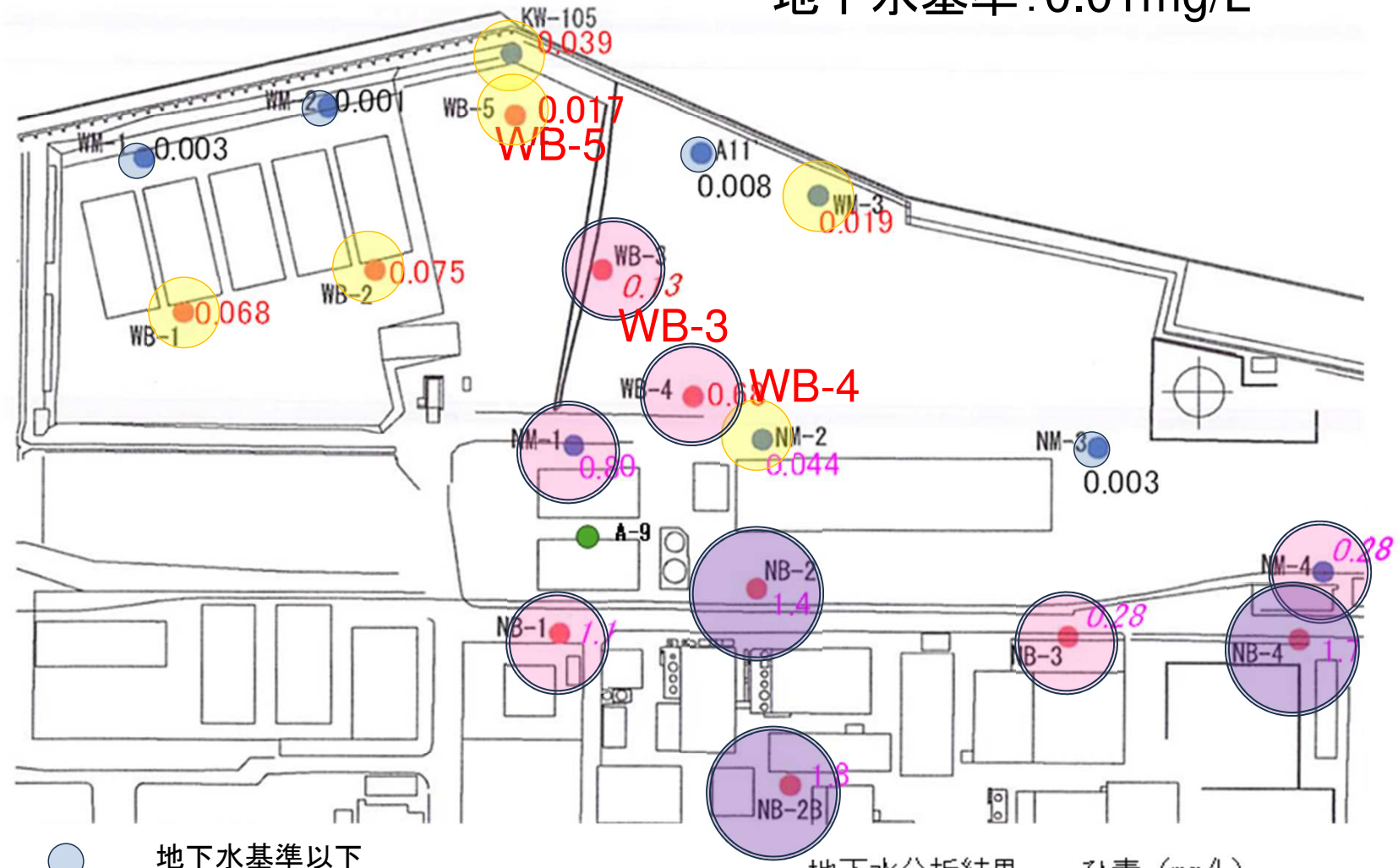
2023年11月　掘削時

A-9 全域モニタリング調査　（R6.1）

NB-1～NM-4　北西域バリア井戸地下水モニタリング調査（R5.12）

地下水分析結果　ひ素

地下水基準：0.01mg/L



地下水基準以下

地下水基準の
1～10倍

地下水基準の
10～100

地下水基準の
100倍超

2026/3/17

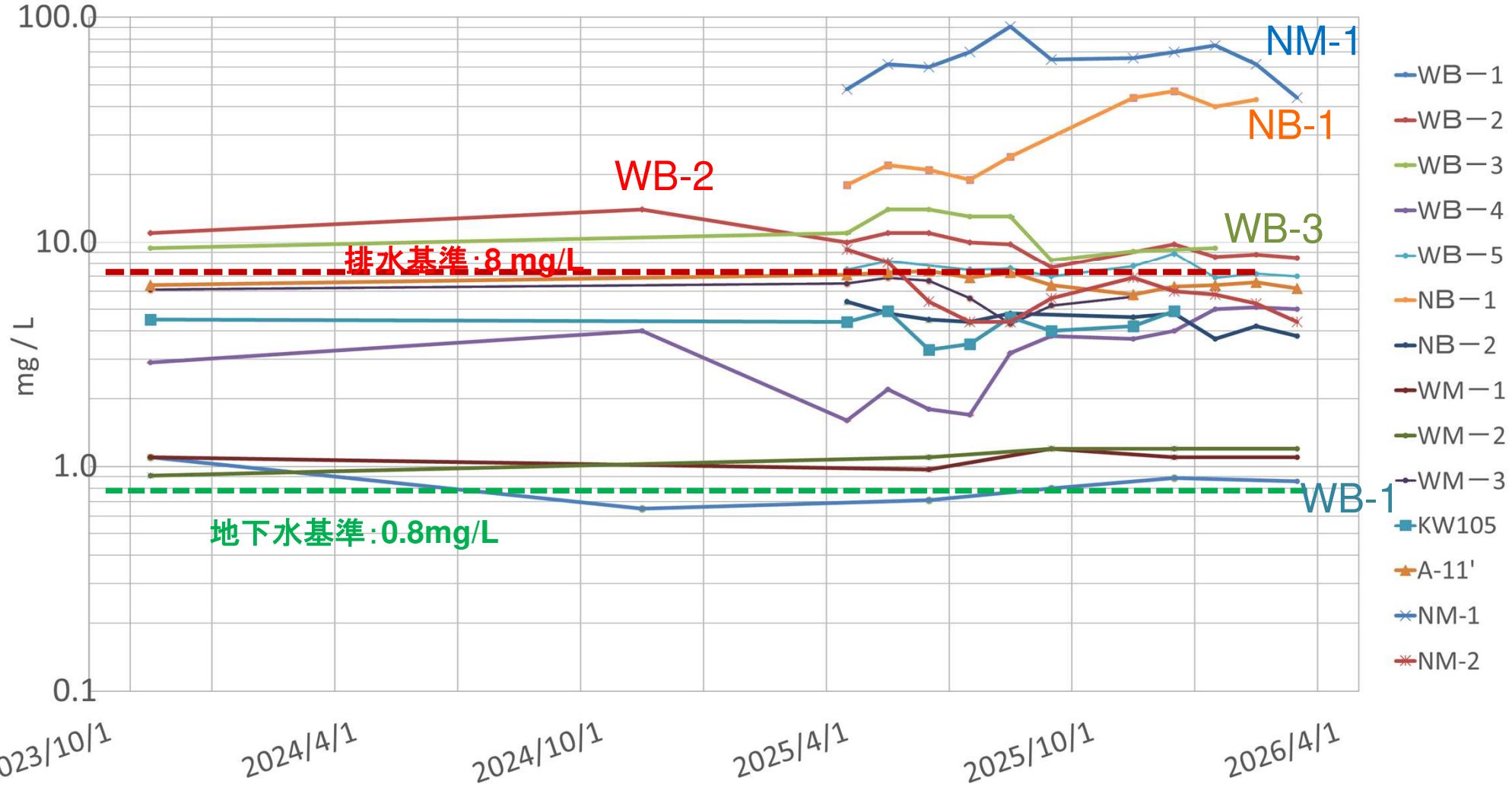
工場西側エリア　地下水モニタリング結果

ふっ素

日時	WB－1	WB－2	WB－3	WB－4	WB－5	NB－1	NB－2	WM－1	WM－2	WM－3	KW105	A-11'	NM-1	NM-2	基準値	単位	
2023/11/27	1.1	11	9.4	2.9				1.1	0.91	6.1	4.5	6.4			0.8	(mg/L)	掘削時
2024/11/26	0.65	14		4.0											0.8	(mg/L)	揚水試験時 (段階揚水試験終了時)
2025/4/15		10	11	1.6	7.5	18	5.4			6.5	4.4	7.1	48	9.3	0.8	(mg/L)	
2025/5/13		11	14	2.2	8.2	22	4.8			6.9	4.9	7.3	62	8.1	0.8	(mg/L)	
2025/6/17	0.71	11	14	1.8	－	21	4.5	0.97	1.1	6.7	3.3	7.4	60	5.4	0.8	(mg/L)	
2025/7/15		10	13	1.7	7.5	19	4.4			5.6	3.5	6.9	70	4.4	0.8	(mg/L)	
2025/8/18		10	13	3.2	7.6	24	4.8			4.3	4.6	7.3	91	4.4	0.8	(mg/L)	
2025/9/25	0.80	7.7	8.3	3.8	7.0			1.2	1.2	5.2	4.0	6.4	65	5.6	0.8	(mg/L)	
2025/11/12			9.1	3.7	7.8	44	4.6			5.7	4.2	5.8	66	6.9	0.8	(mg/L)	
2025/12/17	0.89	9.8		4.0	8.9	47	4.8	1.1	1.2		4.9	6.3	70	6.0	0.8	(mg/L)	
2026/1/14		8.6	9.4	5.0	6.9	40	3.7			6.1	4.6	6.4	75	5.8	0.8	(mg/L)	
2026/2/17		8.8		5.1	7.2	43	4.2			4.6		6.6	62	5.3	0.8	(mg/L)	
2026/3/17	0.86	8.5		5.0	7.0		3.8	1.1	1.2	5.5	4.3	6.2	44	4.4	0.8	(mg/L)	

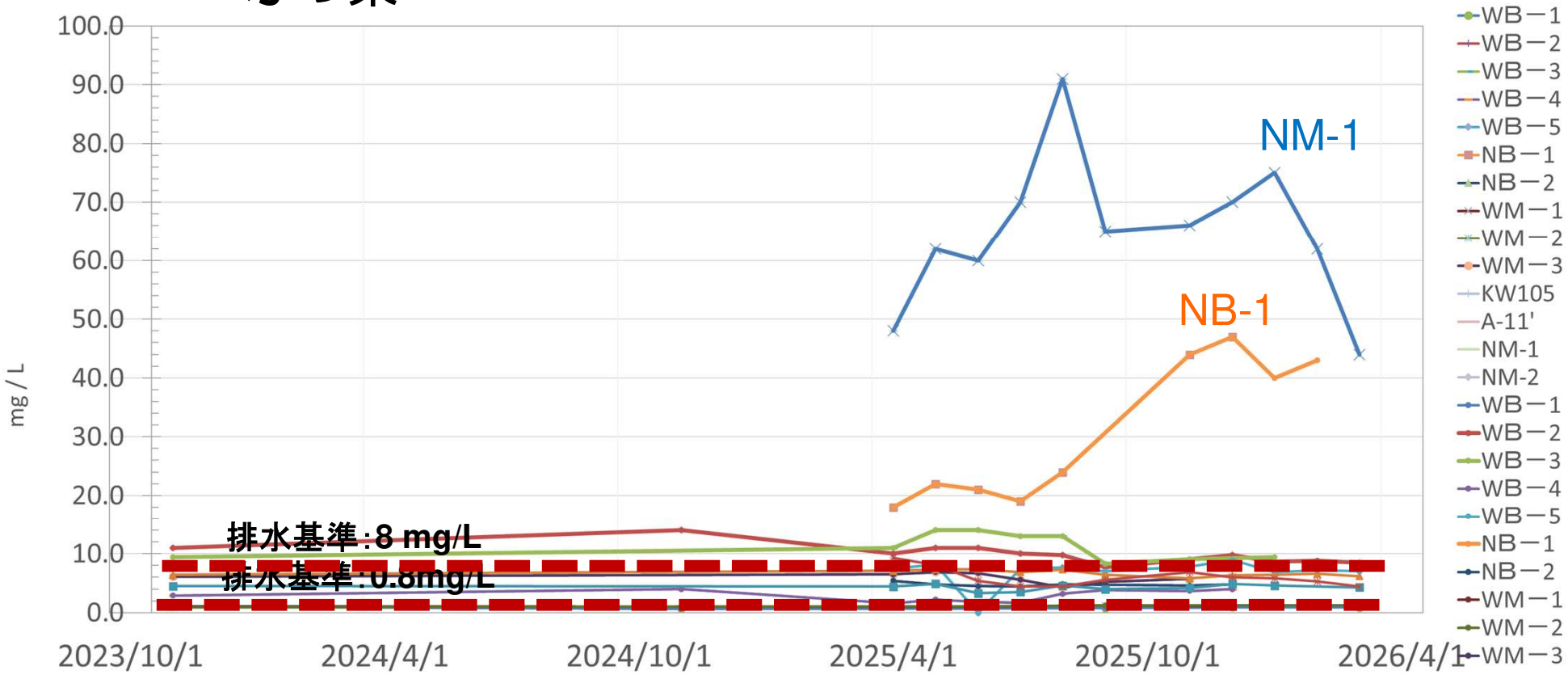
工場西側エリア　地下水モニタリング結果

ふっ素



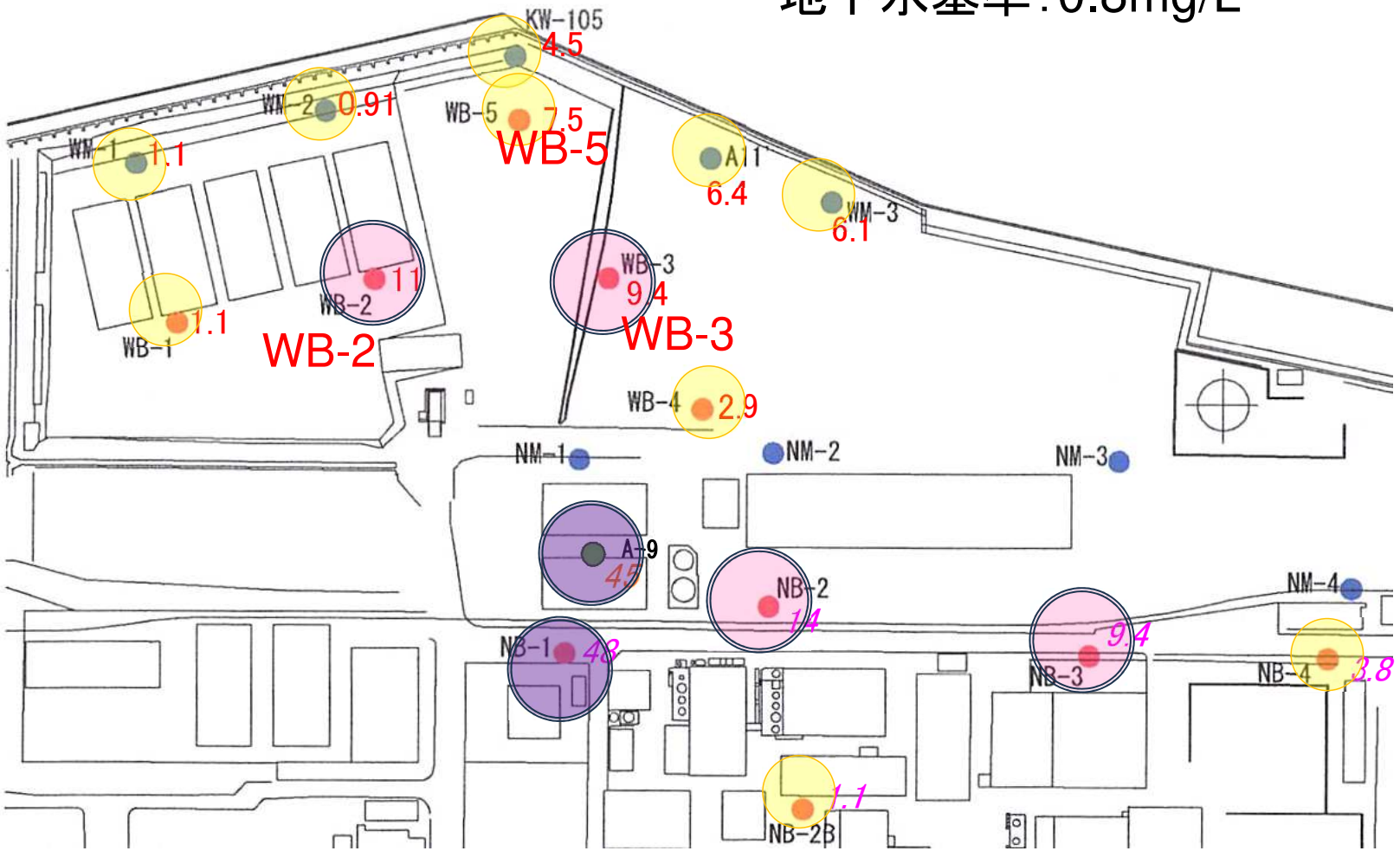
工場西側エリア　地下水モニタリング結果

ふっ素



地下水分析結果　ふっ素

地下水基準：0.8mg/L



地下水基準以下

地下水基準の
1～10倍

地下水基準の
10～50

地下水基準の
50～100

地下水分析結果　　ふっ素（mg/L）

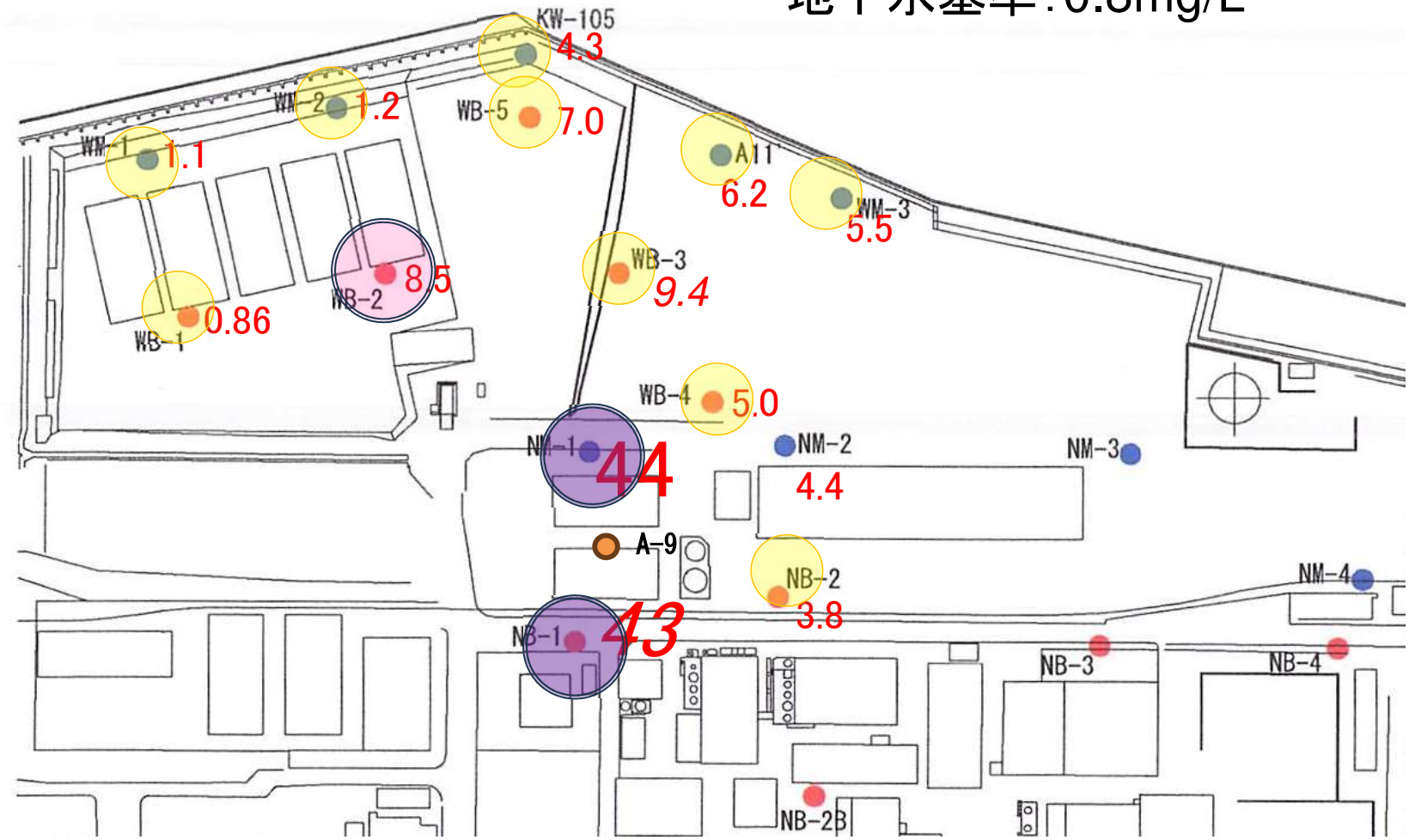
2023年11月　掘削時

A-9 全域モニタリング調査　（R6.1）

NB-1～NB-4　掘削時（H24.11,H25.4）

地下水分析結果　ふっ素

地下水基準：0.8mg/L



地下水基準以下

地下水基準の
1～10倍

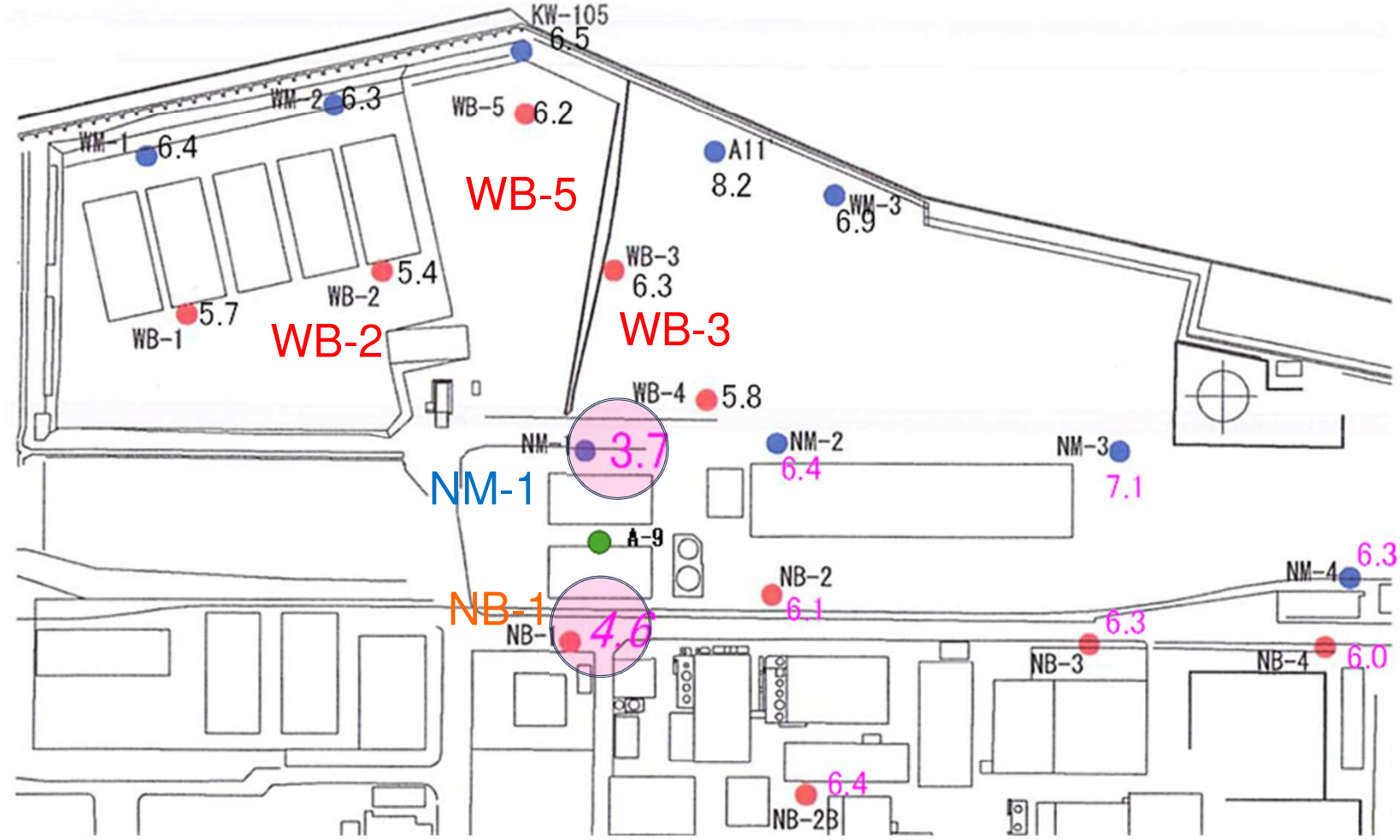
地下水基準の
10～100

地下水基準の
50～100

地下水分析結果　　ふっ素（mg/L）

2026/3/17

地下水分析結果　pH



地下水分析結果　　pH

2026/3/17

課題

1. NB-1～NM-1における　ふっ素濃度（30～70 mg/L)

2. NB-1～NM-1における　pH値
(NB-1:3.6～4.8，NM-1:3.4～4.0）

3. A-9地点での、モニタリングの追加
ふっ素、ひ素、pH