Table B　炭素鋼の元素組成測定値（非管理区域、不純物量による分類）2/2

		非管理区域　測定結果																															非管理区域全体 計32試料　統計量					
試料番号		05-（ba）	05-（bb）	05-（bc）	05-（bd）	05-（be）	05-（bg）	05-（bh）	05-（bi）	05-（bj）	05-(ch)	06-(ck)'	06-(c1)	06-(cm)	06-(cn)	06-(co)	06-(cq)	05-(bf)	06-(c t)	06-(ci)	07-(ca)-1	07-(cb)	07-(cc)	07-(cd)-1	07-(ce)	07-(cg)	07-(ch)	07-(ci)	07-（cj）-4	08-(ca)-2	08-(cb)-3	08-(cc)	08-(cd)-5						
実機使用／予備品		T/B 1F	M/B B1F	M/B B1F	T/B B2F	T/B B2F	予備品	予備品	予備品	予備品	予備品	M/B 2F	M/B B1F	M/B B1F	T/B B1F	T/B B1F	炭酸ガス小屋内	水素注入設備	バルセータ	予備品	T/B B2F	T/B B2F	T/B B2F	T/B B1F	T/B B1F	屋外	A/B 屋上	A/B 屋上	T/B B2F	T/B B1F	T/B B2F	取水口	取水口						
系統・設備名		原子炉補助系設備重水浄化系	工学的安全防護設備工学的安全防護設備一般	原子炉格納施設アニュラス排気系	燃料取扱及び貯蔵設備燃料交換装置	工学的安全防護設備格納容器スプレー系	雑設備（Ⅰ）海水除塵設備	雑設備（Ⅰ）海水電解装置	換気系設備非常用ガス処理装置	雑設備（Ⅱ）水素注入装置設備	換気系設備非常用ガス処理装置	純水装置室	直流電気室	直流電気室	TCWポンプ近傍	復水酸素注入装置		水酸装置気液分離器	基礎コンクリート	空気及び付属施設（43系）	ドレン配管（タービン補機冷系）	ドレン配管（純水設備）	撤去済み機器の立ち上がり基礎コンクリート	タービン補機冷却水ポンプ	タービン補機冷却水　薬液注入タンク	硫酸第１タンク室	雨水配管	融雪装置ドレン配管	発電機水素充填設備	発電機密封油フロートトラップ	発電機密封油装置配管	原子炉補機冷却海水ポンプ配管	原子炉補機冷却海水ポンプ						
部品名		二次冷却水オーバーフロー管Uボルト・ナット	局所冷却系冷却水戻り配管サポートUボルト・ナット	開口部の防護柵	発電機水素ガス放出ラインドレン配管V102-18下部	密封油装置ドレン配管V103-22の下	再循環ポンプモータスラスト軸受パッド（下部用）	ボルトナット	ＲＶＴ．ＧＡＧ	ＭＳＯＰ用軸受メタル	冷凍機ピストンピンNo.0143558	換気ダクト	昇降ステップ	ケーブルトレイ	機器ドレンの排水溝	架台	減圧装置架台	水酸装置気液分離器サポート	鉄筋（異型棒鋼）：D22	カップリングボルト	先端	先端	中の鉄筋	アイボルト	空気抜弁先端	鉄扉	先端	先端	Uボルトナット					平均 Cave	最大 Cmax	最小 Cmin	範囲 Δ	標準偏差 σ	測定相対誤差(%)（δ/Cave）
46	Pd	0.18	0.10	0.16	0.13	0.92	0.16	0.21	0.17	0.14	0.31	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.55	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.15	<0.1	<0.1	0.16	0.92	0.10	0.82	0.16	30
47	Ag	0.78	0.18	0.16	0.36	0.46	0.31	0.79	0.85	0.36	0.69	2.9	3.7	1.5	0.82	2.5	0.33	1.5	1.7	0.29	0.96	0.35	1.9	2.6	0.24	0.99	0.15	1.9	0.16	2.9	0.49	0.27	0.46	1.0	3.7	0.1	3.6	1.0	30
48	Cd	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	2	2	0	0	
49	In	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	10	10	0	0	
50	Sn	240	45	3.2	28	5.7	10	52	110	4.0	3.2	480	780	1.3	1.7	390	2.1	180	250	5.5	2.5	8.5	230	510	4.6	6.3	11	32	2.5	37	1.8	29	4.1	108	780	1.3	779	189	30
51	Sb	23	28	19	75	7.5	19	22	21	3.0	8.4	60	63	15	3.6	53	7.3	31	43	4.4	4.0	23	43	56	5.1	6.5	19	6.7	3.3	27	11	10	3.4	23	75	3.0	72	20	30
52	Te	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	
55	Cs	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.073	<0.05	<0.05	0.051	0.073	0.05	0.023	0.004	30
56	Ba	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.28	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.22	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.2	0	0	
57	La	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.019	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.017	<0.01	0.053	0.015	<0.01	<0.01	0.018	0.21	0.042	<0.01	0.13	<0.01	<0.01	<0.01	0.027	0.13	<0.01	0.024	0.030	0.21	0.01	0.21	0.047	30
58	Ce	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.050	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	0.080	<0.05	0.18	<0.05	<0.05	<0.01	0.13	0.15	<0.05	<0.05	0.08	0.38	0.01	0.37	0.072	30
59	Pr	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.041	0.018	<0.01	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.014	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.006	
60	Nd	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.093	<0.05	0.43	0.078	<0.05	0.10	0.11	<0.05	0.072	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	0.39	0.42	0.47	0.14	1.00	0.05	0.95	0.20	30
62	Sm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.053	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0	0	
63	Eu	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.028	0.044	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.007	
64	Gd	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.061	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.01	0.002	
65	Tb	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	<0.01	0.022	<0.01	<0.01	0.040	0.14	<0.01	0.018	0.019	<0.01	0.015	0.011	<0.01	0.017	0.14	0.010	0.13	0.025	30
66	Dy	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.067	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.05	0.02	0.003	
67	Ho	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	
68	Er	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0	0	
69	Tm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	<0.01	<0.01	0.010	0.013	0.010	0.003	0.001	
70	Yb	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.094	0.097	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.10	<0.05	<0.05	0.06	0.11	0.05	0.06	0.017	30
71	Lu	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.015	<0.01	<0.01	0.01	0.14	0.01	0.13	0.023	
72	Hf	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	
73	Ta	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	100	100	100	0	0	
74	W	2.3	1.6	1.6	4.0	0.80	1.4	8.8	24	1.2	2.0	13	50	2.0	1.0	21	0.59	17	35	2.4	0.98	0.91	18	9.1	0.97	0.94	0.77	1.1	0.39	1.5	0.58	2.8	3.0	7.2	50	0.39	50	11	30
75	Re	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.11	0.29	0.10	0.19	0.034	30
76	Os	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.003	
77	Ir	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	
78	Pt	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0	0	
79	Au	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0	0	
80	Hg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.15	0.17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	0.17	0.10	0.07	0.014	
81	Tl	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	
82	Pb	22	0.35	2.8	1.4	0.58	2.0	0.44	2.7	0.81	0.21	23	14	0.27	0.95	15	2.9	13	3.5	1.3	0.22	0.95	9.3	5.8	0.17	0.72	0.19	0.47	0.47	0.14	0.25	0.46	1.2	3.9	23	0.14	23	6.31	30
83	Bi	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.063	0.46	0.05	0.41	0.072	30
90	Th	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0	0	
92	U	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0	0	

：系統１　不純物の少ない材料（Snが108ppm（平均値）以下）

：系統２　不純物の多い材料（Snが108ppm（平均値）以上）