Table 9　炭素鋼の元素組成測定値（非管理区域）1/2

		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-(cl)	06-(cm)	06-(cn)	06-(co)	06-(cq)	05-(bf)	06-(ｃｔ)	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	局所冷却水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）
1	H	<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	10
3	Li	<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	
4	Be	<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	
5	B	4.4	0.028	0.071	1.6	1.0	5.4	1.2	0.59	0.26	1.6	0.39	2.6	0.85	0.47	2.5	0.22	1.9	1.5	0.33	2.1	0.10	1.6	2.4	0.68	0.17	<0.01	0.28	<0.01	2.5	1.7	2.2	0.40	1.27	5.40	0.01	5.39	1.28	
6	C	480	760	1300	2000	1300	1600	2200	4900	2200	2800	900	1200	2100	1500	3100	360	1000	2600	700	1400	1300	2700	1500	1400	410	520	1000	740	1500	1300	2220	660	1552	4900	360	4540	960	10
7	N	100	20	20	40	60	40	100	80	60	30	70	110	20	40	80	40	130	110	70	30	10	90	80	30	20	10	50	10	50	50	40	20	53	130	10	120	33	10
8	O	30	280	190	80	60	40	70	40	60	50	410	90	120	40	140	40	80	100	190	300	630	700	910	280	170	1140	300	830	230	220	190	240	258	1140	30	1110	282	10
11	Na	0.69	0.60	0.51	4.4	0.21	0.19	0.35	0.21	0.23	0.096	1.3	2.6	3.3	1.4	1.1	0.60	0.38	2.7	3.1	0.63	0.61	0.86	1.7	3.9	1.4	3.4	1.4	0.40	11	5.2	0.83	0.70	1.7	11	0.096	11	2.2	
12	Mg	2.2	0.037	0.10	0.092	0.11	0.62	0.24	0.97	0.38	0.13	0.10	0.70	0.44	0.27	2.1	0.28	0.98	1.6	0.93	0.30	0.47	2.7	12	0.28	0.70	0.11	1.4	0.15	3.3	1.7	0.49	4.0	1.2	12	0.037	12	2.2	30
13	Al	310	3.3	8.9	90	58	570	120	98	420	330	71	29	150	510	44	1260	88	350	18	22	4.6	23	190	290	990	2.3	750	19	420	79	5.4	350	240	1260	2.3	1258	305	30
14	Si	434	115	88	2520	2300	4480	2200	2340	2130	2780	1710	2410	2200	3410	3840	731	2720	3070	2390	5220	908	3890	3190	3310	1200	329	1080	552	11400	8670	5070	1770	2764	11400	88	11312	2371	5
15	P	60	205	91	157	92	197	124	267	193	135	178	248	154	214	155	134	255	298	730	302	259	270	137	124	142	205	180	100	139	144	340	203	201	730	60	670	118	5
16	S	200	330	60	200	50	60	180	120	100	20	490	290	220	30	360	110	210	480	3600	70	190	160	190	210	120	210	140	160	470	94	210	120	295	3600	20	3580	616	10
17	Cl	<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	
19	K	0.21	0.19	0.27	2.4	0.21	0.06	0.32	0.33	0.14	0.059	0.64	2.5	1.7	1.2	0.68	0.50	0.31	0.39	0.51	0.10	0.51	0.22	3.9	1.2	0.34	2.2	0.74	0.10	1.4	0.64	<0.05	<0.05	0.75	3.93	0.05	3.9	0.90	
20	Ca	0.49	0.12	1.9	0.29	1.2	0.46	0.50	9.0	11	0.12	0.37	1.6	2.2	0.84	6.3	0.28	1.2	4.9	7.8	1.1	0.95	5.0	46	1.0	2.5	0.50	26	0.61	14	6.8	2.6	18	5.5	46	0.12	46	9.5	30
21	Sc	<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	0.11	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.008	0.11	0.005	0.10	0.02	
22	Ti	240	0.26	0.28	18	5.3	19	6.7	80	6.3	8.8	0.32	6.0	1.0	2.0	16	2.3	3.6	4.1	0.76	1.7	0.27	5.4	19	9.0	3.0	0.24	6.1	0.70	15	5.8	3.2	1.9	15	240	0.2	240	43	30
23	V	7.0	8.8	6.1	13	14	31	30	10	12	27	5.2	20	13	19	14	5.1	15	42	32	39	17	20	11	15	7.3	9.6	43	5.1	7.7	13	74	3.6	18	74	3.6	70	15	30
24	Cr	268	203	163	164	82	265	1000	486	403	10200	1460	2100	133	272	1240	98	1510	1210	409	315	213	1530	854	140	186	129	280	148	249	202	564	175	833	10200	82	10118	1791	5
25	Mn	2310	4500	5420	8160	4940	14700	5360	6690	7060	8480	5230	6890	8690	9500	6000	4280	6440	8050	10800	6480	6980	8260	6130	5470	3770	3830	5320	4240	7520	6150	10600	6300	6705	14700	2310	12390	2440	7
26	Fe	994000	993000	992000	986000	991000	975000	988000	984000	988000	974000	985000	981000	985000	985000	980000	994000	984000	981000	980000	983000	988000	976000	981000	988000	992000	990000	990000	993000	973000	980000	979000	989640	985083	994000	973000	21000	6073	
27	Co	95	54	31	37	45	40	97	58	32	38	126	140	48	39	114	41	83	120	34	42	71	170	183	46	54	58	55	32	59	51	78	32	69	183	31	152	41	4
28	Ni	516	223	115	115	132	948	362	621	132	178	805	928	178	161	753	166	716	562	244	236	300	1160	979	146	267	186	332	142	352	229	455	239	402	1160	115	1045	303	10
29	Cu	1420	233	588	490	197	2310	909	1470	169	109	3590	4780	129	78	3500	159	2650	1940	259	225	278	2690	3180	282	233	295	1100	226	916	323	605	198	1110	4780	78	4702	1280	10
30	Zn	130	10	190	40	19	29	74	53	29	17	177	20	1.0	1.4	23	17	20	3.9	9.4	27	18	83	95	22	20	25	28	63	2.0	1.4	0.92	12	39	190	0.92	189	48	
31	Ga	16	23	15	12	19	14	21	15	12	20	27	19	18	12	16	15	14	22	15	23	28	25	29	19	22	22	21	14	15	22	17	11	18	29	11	18	4.9	
32	Ge	28	12	12	11	10	11	12	17	17	15	18	11	8.9	10	10	8.7	14	15	7.7	10	15	17	20	14	22	16	20	18	14	11	11	21	14	28	7.7	20	4.6	
33	As	<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	30
34	Se	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.3	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	2.6	2.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	2.6	1.0	1.6	0.39	30
35	Br	<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	
37	Rb	0.10	0.10	0.10	0.12	0.16	0.16	0.10	<0.1	0.10	0.16	0.12	0.17	0.18	0.21	0.25	<0.1	0.14	0.15	0.13	0.30	0.11	0.23	0.21	0.16	0.18	<0.1	0.14	0.10	0.45	0.47	0.26	0.13	0.17	0.47	0.10	0.37	0.09	
38	Sr	8.7	2.0	1.9	2.6	1.8	2.0	2.0	4.3	2.1	2.5	1.7	1.7	1.8	1.5	2.5	1.5	1.6	1.6	1.7	0.38	0.31	0.61	0.82	0.49	0.70	0.36	0.81	0.30	1.4	1.2	0.83	0.72	1.69	8.7	0.30	8.4	1.5	
39	Y	0.37	0.010	0.010	0.057	0.12	0.056	0.035	0.16	0.073	0.047	0.038	0.098	0.23	0.067	0.85	0.015	0.050	0.047	0.036	0.14	0.13	0.16	0.42	0.10	0.32	0.092	0.12	0.065	0.46	0.64	0.16	0.10	0.16	0.85	0.01	0.84	0.19	
40	Zr	3.1	3.6	3.8	4.6	5.6	9.4	6.9	5.7	6.5	14	3.8	8.3	7.6	7.6	7.7	9.5	6.4	6.0	5.2	2.9	2.4	3.6	4.6	2.4	3.8	2.2	3.2	2.5	5.8	4.9	4.4	5.3	5.4	14	2	12	2.6	10
41	Nb	1.5	1.0	1.1	1.3	1.2	1.7	2.1	1.5	1.3	11	2.8	4.1	1.5	2.1	3.7	1.4	3.1	3.1	1.4	0.94	0.59	2.0	1.4	0.72	0.54	0.44	0.65	0.47	1.30	1.00	1.3	1.2	1.86	11	0.44	11	1.9	10
42	Mo	124	12	11	22	8.1	66	163	176	41	2250	81	208	8.4	7.2	143	4.3	149	123	33	15	12	223	103	25	15	6.6	26	6.7	15	6.5	35	7.6	129	2250	4	2246	393	10
44	Ru	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	0	0	
45	Rh	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	