

平成30年度焼却炉(クリーンZ炉)整備記録

	月	停止日	整備内容
平成30年	4月	12日～14日	排ガス道錆付き除去
	5月	8日～21日	定修
	6月	28日～29日	排ガス道錆付き除去
	7月	30日～31日	排ガス道錆付き除去
平成31年			

『焼却・溶解・熱分解・シアン化合物の分解施設』
Z炉

処分した廃棄物の種類
(平成30年7月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	汚泥	27
	廃油	247
	廃プラスチック類	174
	金属屑	0
	木屑	0
	廃酸	151
	廃アルカリ	1,091
	燃えがら	0
	合 計	1,690
	特別管理産業廃棄物	汚泥(有害)
廃油(引火性)		55
廃油(有害)		54
燃えがら(有害)		0
廃酸(強酸)		0
廃酸(有害)		0
廃アルカリ(強アルカリ)		115
廃アルカリ(有害)		27
合 計		251
合 計	1,941	

平成30年度焼却炉(クリーンZ炉)整備記録

	月	停止日	整備内容
平成30年	4月	12日～14日	排ガス道錆付き除去
	5月	8日～21日	定修
	6月	28日～29日	排ガス道錆付き除去
平成31年			

『焼却・溶解・熱分解・シアン化合物の分解施設』
Z炉

処分した廃棄物の種類
(平成30年6月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	汚泥	30
	廃油	224
	廃プラスチック類	342
	金属屑	0
	木屑	1
	廃酸	87
	廃アルカリ	1,531
	燃えがら	0
	合 計	2,215
	特別管理産業廃棄物	汚泥(有害)
廃油(引火性)		43
廃油(有害)		200
燃えがら(有害)		0
廃酸(強酸)		0
廃酸(有害)		0
廃アルカリ(強アルカリ)		193
廃アルカリ(有害)		61
合 計		497
合 計	2,712	

『焼却・溶解・熱分解・シアン化合物の分解施設』
Z炉

処分した廃棄物の種類
(平成30年5月)

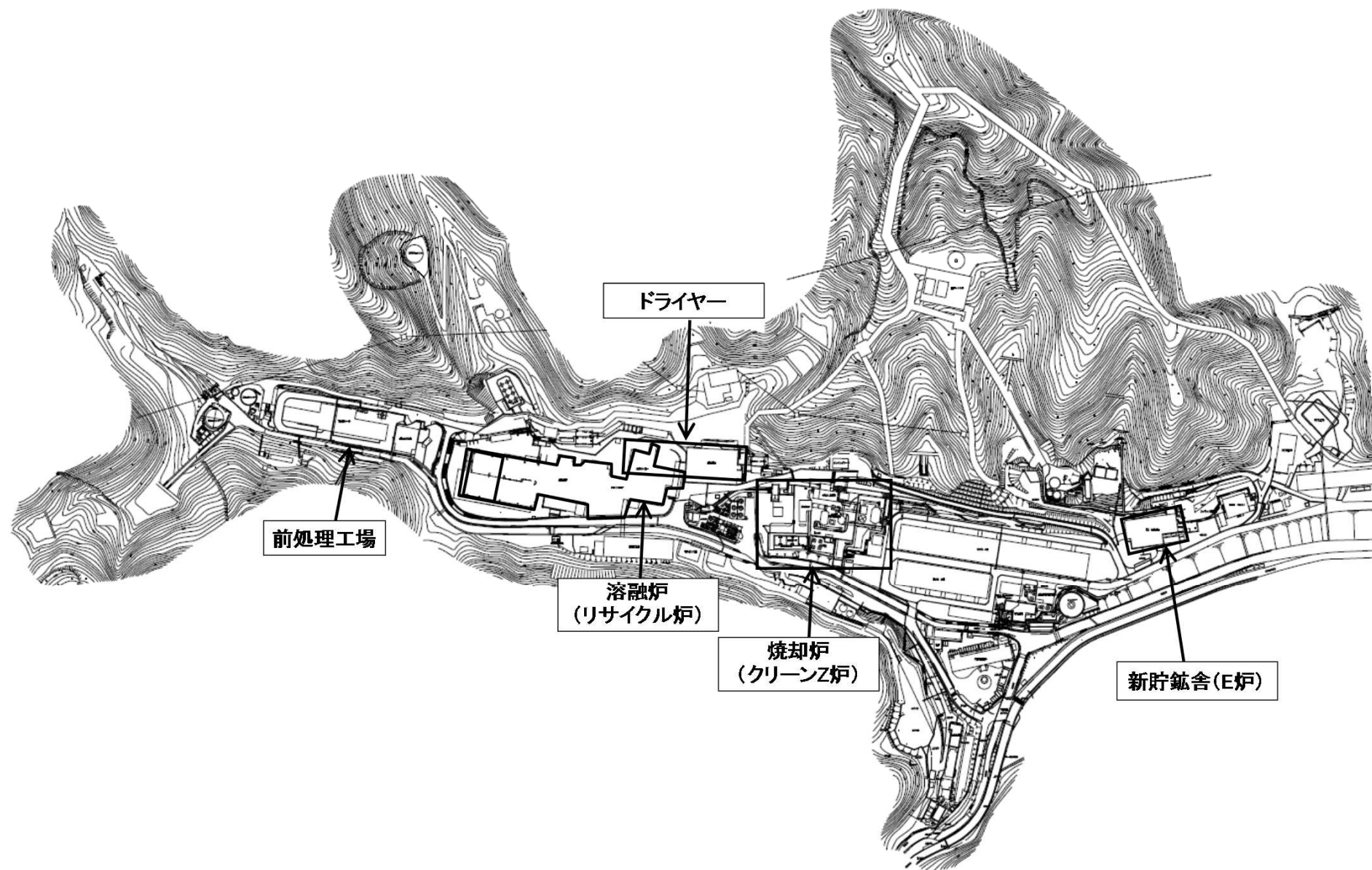
	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	汚泥	25
	廃油	75
	廃プラスチック類	135
	金属屑	0
	木屑	0
	廃酸	115
	廃アルカリ	652
	燃えがら	0
	合 計	1,002
	特別管理産業廃棄物	汚泥(有害)
廃油(引火性)		37
廃油(有害)		65
燃えがら(有害)		0
廃酸(強酸)		0
廃酸(有害)		0
廃アルカリ(強アルカリ)		69
廃アルカリ(有害)		30
合 計		201
合 計	1,203	

『焼却・溶解・熱分解・シアン化合物の分解施設』
Z炉

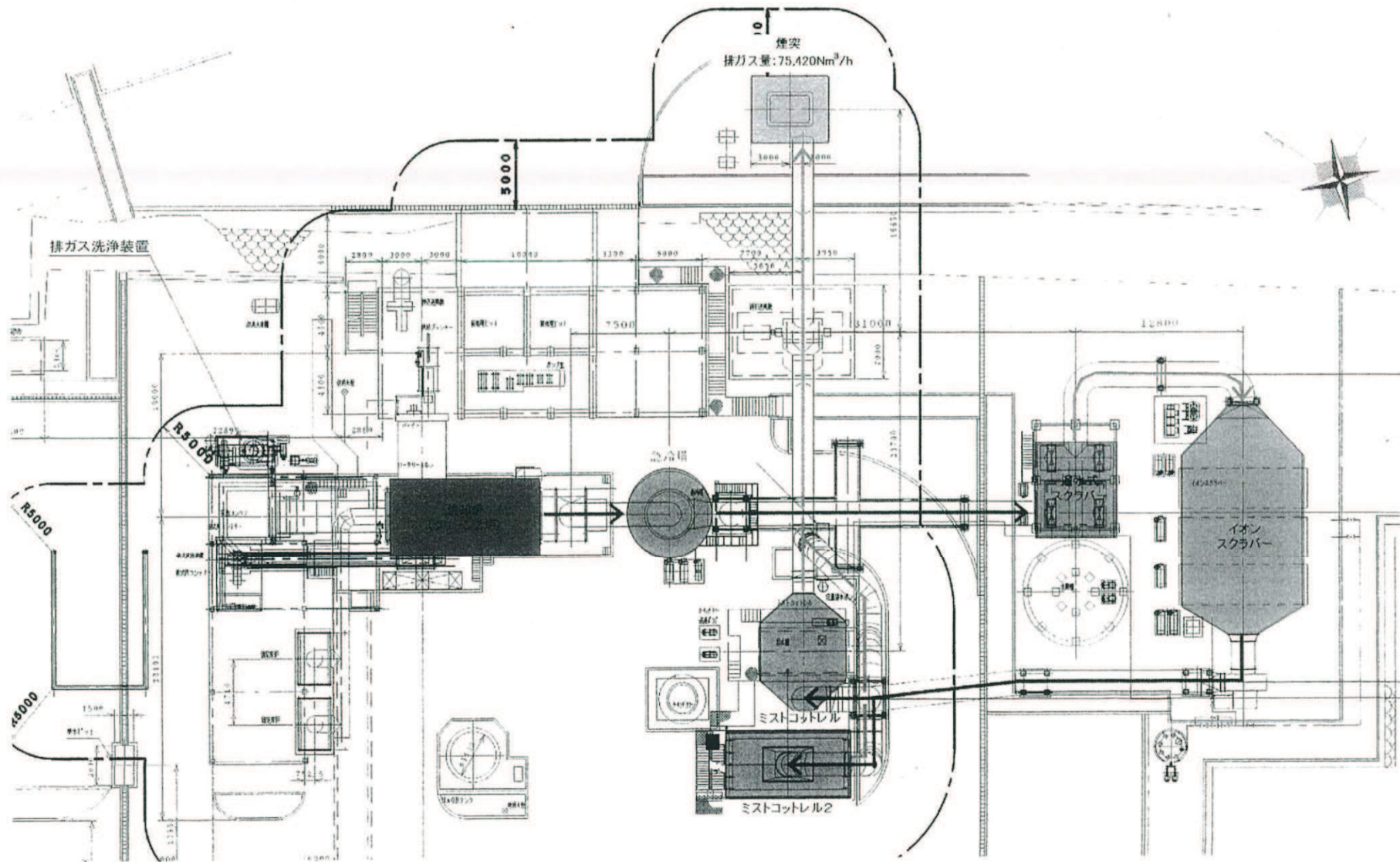
処分した廃棄物の種類
(平成30年4月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	汚泥	24
	廃油	290
	廃プラスチック類	190
	金属屑	0
	木屑	0
	廃酸	69
	廃アルカリ	1,497
	燃えがら	0
	合 計	2,070
	特別管理産業廃棄物	汚泥(有害)
廃油(引火性)		78
廃油(有害)		102
燃えがら(有害)		0
廃酸(強酸)		0
廃酸(有害)		0
廃アルカリ(強アルカリ)		175
廃アルカリ(有害)		34
合 計		389
合 計	2,459	

焼却炉(クリーンZ炉)の位置



焼却炉(クリーンZ炉)排ガス処理設備配置図



環境関連法規制項目測定記録(報告書)

分類番号	分類	施設名	測定箇所	測定年度	ページ数
2-1-1	水質 pH	排水処理設備 大雄院	放流口	2018年度	1/1

測定年月日 年 月 日	測定項目:pH																														
	1回/日測定																														
	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
平成30年4月	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	6.5	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.2	7.3	7.6	7.2	7.2	
平成30年5月	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.3	7.1	6.9	7.1	7.3	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.8	7.2	7.4	7.4	7.2
平成30年6月	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	7.2	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.4	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	
平成30年7月	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.0	7.0
平成30年8月																															
平成30年9月																															
平成30年10月																															
平成30年11月																															
平成30年12月																															
平成31年1月																															
平成31年2月																															
平成31年3月																															
抽出基準	5.8~8.6																														
中 間 値	5.8~8.6																														
自主基準	-																														

測定方法:JIS K0102
 測定者:技術開発センター
 採水者:C&R課員

環境関連法規制項目測定記録(報告書)

分類番号	分類	施設名	測定箇所	測定年度	ページ数
2-1-2	水質 pH以外	排水処理設備 大雄院	放流口	2018年度	1/1

測定年月日	特定施設の使用状況	測定項目(単位:mg/l。ただし透視度は度, DXNはµg-TEQ/l。)																
		1回/月測定	1回/週測定	1回/月測定	1回/週測定	1回/週測定	1回/週測定	1回/月測定	2回/月測定	1回/月測定	1回/月測定	1回/週測定	1回/週測定	1回/週測定	1回/月測定	1回/月測定	1回/月測定	1回/年測定
		透視度	Cu	Pb	Zn	Cd	As	SS	BOD	T-Cr	T-CN	Se	F	B	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	DXN
H30.4.4	通常操業		0.07	<0.001	0.19	0.0004	<0.001	5			<0.01	0.002	0.3	<0.1				
H30.4.11	通常操業	>30	0.07	0.003	0.18	0.0004	<0.001	5	<1	<0.01	<0.01	0.003	0.5	0.3	<1	<1	<1	
H30.4.18	通常操業		0.09	0.011	0.17	0.0005	<0.002	3			<0.01	0.004	0.8	1.8				
H30.4.25	通常操業		0.07	0.008	0.14	0.0007	<0.002	3	—		<0.01	0.004	0.7	0.4				
H30.5.9	通常操業	>30	0.09	0.002	0.17	0.0006	<0.001	5	<1	<0.01	<0.01	0.005	0.8	<0.1	<1	<1	<1	
H30.5.18	通常操業		0.09	<0.001	0.18	0.0004	<0.001	6			<0.01	0.003	0.5	<0.1				
H30.5.23	通常操業		0.10	0.004	0.20	0.0004	<0.001	6	<1		<0.01	0.002	0.8	<0.1				
H30.5.30	通常操業		0.08	0.002	0.19	0.0005	<0.001	6			<0.01	0.002	0.9	0.5				
H30.6.6	通常操業	>30	0.08	0.003	0.20	0.0005	<0.001	5	<1	<0.01	<0.01	0.002	0.6	0.6	<1	<1	<1	
H30.6.13	通常操業		0.07	0.005	0.20	0.0005	0.001	6			<0.01	0.003	0.8	0.6				
H30.6.20	通常操業		0.03	0.002	0.16	0.0004	<0.001	10			<0.01	0.003	0.7	0.6				
H30.6.27	通常操業		0.09	0.002	0.25	0.0005	<0.001	6	<1		<0.01	0.002	0.9	0.3				
H30.7.4	通常操業		0.06	0.003	0.18	0.0004	<0.001	4			<0.01	0.003	0.6	0.2				
H30.7.11	通常操業	>30	0.06	0.006	0.13	0.0005	<0.001	4	—	<0.01	<0.01	0.003	0.8	0.4	<1	<1	<1	
H30.7.18	通常操業		0.07	0.008	0.18	0.0005	0.001	6			<0.01	0.004	0.9	0.6				
H30.7.25	通常操業		0.04	0.002	0.12	0.0005	<0.001	5	<1		<0.01	0.003	0.8	0.5				
H30.8.2	通常操業		0.04	0.005	0.13	0.003	<0.01	5			<0.01	0.004	0.6	0.2				
排出基準		—	3	0.1	2	0.05 —0.03	0.1	25	15	1	1	0.1	8	10	120			10
申請値(最大)		—	1.0	0.1	2.0	0.02	0.1	25	15	0.1	<0.1	0.1	7	—	—			—
自主基準		—	≦1.0	—	≦2.0	≦0.02	≦0.1	—	—	—	≦0.1	≦0.05	7	—	—			—

測定方法:
測定者: HMC製造1課員

焼却炉(クリーンZ炉) 2018年度 排ガス測定記録

測定年月日 及び時刻 (開始時刻 ～終了時刻)	測定者	測定箇所	測定方法	ばい煙発生 施設の 使用 状況	測定項目																					
					排出ガス量 (m³/h)		二酸化炭素の量 (m³/h)		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/年	
									ばいじん濃度 (g/m³N)		塩化水素濃度 (mg/m³N)		窒素酸化物濃度(容量ppm)		鉛の量 (mg/m³)		カドミウムの量 (mg/m³)		ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m³N)							
									C(On=12%換算後)	酸素濃度 (%)	C(On=12%換算後)	酸素濃度 (%)	C(On=12%換算後)	酸素濃度 (%)	C(On=14%換算後)	酸素濃度 (%)	平均	最大	平均	最大	平均	最大				
平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大							
18.4.20	技術開発 センター	MC後	JIS K0301 K0103 K0104 Z8808 K0107	通常運転	湿り	62,100	62,243	<0.1	<0.1	0.003	0.004	13	1	1	13	104	105	13	0.22	0.23	<0.01	<0.01				
					乾き	45,890	45,993											81	82							
18.6.8	技術開発 センター	MC後	JIS T50201 K0103 K0104 Z8808 K0107	通常運転	湿り	67,030	68,089	<0.1	<0.1	0.053	0.059	13.5	2	2	13.5	94	95	13.5								
					乾き	50,130	50,930											73	74							
					湿り																					
					乾き																					
					湿り																					
					乾き																					
					湿り																					
					乾き																					
					湿り																					
					乾き																					
					湿り																					
					乾き																					
					湿り																					
					乾き																					
排出基準					湿り		75,420		8.62		0.08			700		220			10		1	1				
																250										
申請値								0.4	2.0	0.02	0.02		9.6	81		96	140		1	5.0	0.01	0.1	1			
																124	180									