

測定結果 (平成16年12月分)

施設名称 : 廃棄物処理センターガス化溶融処理施設

炉別 : 1号炉

測定場所 : 煙道測定口

項目 日	運転状況	施設の維持管理の技術上の基準に基づく項目												環境負荷を把握するための項目											
		溶融炉温度 ()			二次燃焼室温度 ()			集じん器入口温度 ()			排ガス濃度 CO (ppm)			排ガス濃度											
														窒素酸化物 (NO _x) (ppm)			塩化水素 (HCL) (ppm)			硫黄酸化物 (SO _x) (ppm)			ばいじん (mg/Nm ³)		
		平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値			
1	溶融	1289	1324	1273	970	980	935	166	166	166	0	0	0	39	40	37	13	14	8	6	10	1	0.01	0.02	0.00
2	溶融	1288	1301	1277	1038	1071	935	166	166	166	0	2	0	32	40	19	5	16	1	9	17	1	0.02	0.04	0.00
3	溶融	1302	1317	1287	1063	1085	1043	166	166	166	0	0	0	30	39	24	9	17	0	10	18	1	0.02	0.05	0.00
4	溶融 停止 溶融	1247	1306	812	1018	1048	928	168	189	166	4	22	0	22	40	8	1	6	0	6	19	0	0.04	0.41	0.00
5	溶融	1289	1299	1276	1044	1065	1030	166	166	165	0	0	0	28	32	25	2	5	0	12	13	10	0.01	0.03	0.00
6	溶融	1295	1308	1287	995	1070	923	166	166	166	0	0	0	33	40	22	7	15	0	8	12	2	0.02	0.04	0.00
7	溶融	1295	1310	1278	934	958	910	166	166	166	0	0	0	38	40	35	12	16	5	4	8	2	0.01	0.02	0.00
8	溶融	1289	1308	1263	967	976	953	166	166	166	0	0	0	39	40	39	10	18	1	7	13	1	0.01	0.02	0.00
9	溶融	1285	1304	1273	965	982	959	166	166	166	0	0	0	39	40	35	3	18	0	8	17	1	0.02	0.02	0.00
10	溶融	1290	1307	1272	980	1016	950	166	166	166	0	0	0	27	40	13	1	13	0	7	18	0	0.02	0.02	0.00
11	溶融	1306	1317	1296	992	1008	971	166	166	166	0	0	0	40	40	38	0	0	0	8	14	0	0.01	0.02	0.00
12	溶融	1294	1314	1279	1013	1046	993	166	166	166	0	0	0	39	40	35	2	9	0	8	14	0	0.02	0.03	0.01
13	溶融	1295	1308	1280	984	996	968	166	166	166	0	0	0	40	40	39	5	12	1	7	12	0	0.00	0.02	0.00
14	溶融	1309	1323	1288	1011	1052	978	166	166	166	0	1	0	39	40	34	3	14	0	3	15	0	0.01	0.02	0.00
15	溶融	1305	1316	1287	997	1088	952	166	166	166	0	0	0	38	40	32	8	18	1	7	13	1	0.00	0.02	0.00
16	溶融	1306	1323	1279	1090	1128	1062	166	168	166	0	0	0	32	40	24	4	12	0	9	13	3	0.01	0.03	0.00
17	溶融	1304	1331	1280	1108	1153	1081	166	167	166	0	0	0	35	39	30	4	15	0	7	10	0	0.05	0.08	0.01
18	溶融	1301	1332	1269	1069	1111	1037	166	167	165	0	0	0	35	38	30	8	15	0	4	7	0	0.06	0.07	0.04
19	溶融	1290	1314	1243	1050	1110	1024	166	168	166	0	0	0	34	38	26	10	14	0	8	13	5	0.05	0.09	0.03
20	溶融	1305	1321	1282	1073	1124	1022	166	167	166	0	0	0	31	39	23	4	10	0	5	10	1	0.03	0.04	0.01
21	溶融	1305	1326	1284	1072	1115	1012	166	166	166	0	0	0	27	32	21	7	13	2	5	9	1	0.04	0.05	0.02
22	溶融	1304	1324	1288	1080	1123	1054	166	166	166	0	0	0	32	37	28	4	8	0	3	7	1	0.06	0.07	0.04
23	溶融	1302	1313	1291	1062	1087	1031	166	166	166	0	0	0	37	39	34	2	5	0	1	5	0	0.05	0.06	0.04
24	溶融	1300	1323	1277	1037	1100	981	166	166	166	0	0	0	38	40	33	2	11	0	1	3	0	0.05	0.07	0.04
25	溶融	1306	1316	1298	1027	1123	983	166	166	166	0	0	0	36	40	29	5	10	0	2	8	0	0.05	0.07	0.02
26	溶融 キープ	1096	1312	889	968	1119	866	166	167	165	1	4	0	34	40	17	0	1	0	1	7	0	0.12	0.58	0.02
27	キープ 溶融	1021	1281	947	886	1022	839	166	166	166	0	0	0	39	40	35	0	5	0	0	5	0	0.09	0.11	0.03
28	溶融	1298	1323	1270	1026	1085	1009	166	166	166	0	1	0	38	40	25	1	8	0	2	11	0	0.04	0.05	0.02
29	溶融 キープ 溶融	1288	1315	1173	1019	1045	929	166	167	165	0	1	0	38	41	31	1	9	0	2	13	0	0.04	0.09	0.02
30	溶融	1299	1320	1276	1022	1052	1008	166	166	166	0	0	0	40	40	38	8	15	1	4	10	0	0.04	0.06	0.02
31	溶融 立下	897	1301	357	790	1020	472	151	166	111	0	0	0	20	41	2	9	16	5	2	4	1	0.07	0.09	0.04

注 1 排ガス測定値は全て酸素濃度12%換算値

注 2 排ガスの平均値は1時間平均値の日平均値 (COは4時間平均値の日平均値)

注 3 排ガスの最大・最小値は1時間平均値の最大・最小値 (COは4時間平均値の最大・最小値)

注 4 表中、キープとは、廃棄物の溶融処理を行わず、溶融炉を溶融温度以下に保っている状態 (スタンバイ状態) を示す。

注 5 表中の休止中とは、廃棄物の処理を行っていない状態 (キープ、立下、立下、運転停止) を示す。

注 6 : 一覧表は日単位で示しているため、キープ、立下、立下を行った日の計測値は、廃棄物の処理を行っていない時間帯を含むことがある。

注 7 4日の溶融中の停止は、用水系不調のためです。

測定結果 (平成16年12月分)

施設名称 :廃棄物処理センターガス化溶融処理施設

炉別 :2号炉

測定場所 :煙道測定口

項目 日	運転状況	施設の維持管理の技術上の基準に基づく項目												環境負荷を把握するための項目											
		溶融炉温度			二次燃焼室温度			集じん器入口温度			排ガス濃度			排ガス濃度											
		（ ）			（ ）			（ ）			CO (ppm)			窒素酸化物 (NO _x) (ppm)			塩化水素 (HCL) (ppm)			硫酸酸化物 (SO _x) (ppm)			ばいじん (mg/Nm ³)		
		平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値
1	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
2	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
3	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
4	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
5	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
6	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
7	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
8	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
9	立上	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
10	立上	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
11	立上 溶融	925	1299	651	704	868	581	143	180	80	5	25	0	16	44	0	0	2	0	0	0	0.00	0.01	0.00	0.00
12	溶融	1314	1324	1296	896	938	855	166	166	166	5	8	3	38	40	34	3	12	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
13	溶融	1305	1326	1285	974	1086	870	166	166	166	3	3	2	35	40	24	2	6	0	7	13	0	0.00	0.00	0.00
14	溶融	1295	1304	1277	1074	1111	1011	166	166	166	3	4	2	22	29	13	3	13	0	10	15	0	0.00	0.00	0.00
15	溶融	1287	1297	1277	1060	1123	1019	166	166	166	3	4	3	18	24	9	4	5	3	12	13	11	0.00	0.00	0.00
16	溶融	1283	1297	1272	1083	1118	1029	166	166	166	2	3	2	24	33	19	3	7	1	7	13	0	0.00	0.00	0.00
17	溶融	1292	1303	1284	1071	1094	1052	166	169	166	5	21	2	27	36	23	6	14	4	12	16	5	0.00	0.00	0.00
18	溶融	1284	1295	1275	1052	1106	1002	167	177	166	3	14	1	28	38	13	4	13	0	4	13	0	0.00	0.00	0.00
19	溶融	1299	1311	1288	1051	1077	1025	167	172	166	3	11	1	21	25	18	2	6	0	2	7	0	0.00	0.00	0.00
20	溶融	1290	1304	1264	1050	1091	962	166	170	166	2	7	0	24	30	14	7	15	3	5	13	2	0.00	0.00	0.00
21	溶融	1287	1295	1281	1070	1118	1004	166	166	166	3	5	2	24	32	10	6	9	4	9	12	5	0.00	0.00	0.00
22	溶融	1291	1308	1271	1051	1139	1001	166	166	166	3	4	2	23	33	13	6	9	2	4	9	0	0.00	0.00	0.00
23	溶融	1287	1309	1269	1067	1094	1035	166	166	166	5	10	3	25	29	17	11	18	5	6	8	3	0.00	0.00	0.00
24	溶融	1285	1310	1275	1046	1073	994	166	167	166	8	14	3	21	25	11	6	17	0	3	8	0	0.00	0.00	0.00
25	溶融	1291	1313	1282	1028	1052	985	166	169	166	7	12	3	13	17	5	6	11	0	8	12	1	0.00	0.00	0.00
26	溶融	1291	1304	1282	1044	1087	1013	167	177	166	4	8	2	15	22	5	8	11	3	6	12	3	0.00	0.00	0.00
27	溶融	1304	1312	1290	1044	1102	959	166	166	166	3	4	3	19	24	11	11	19	5	4	11	1	0.00	0.00	0.00
28	溶融	1301	1317	1286	1005	1033	980	166	166	166	6	7	4	14	22	10	6	8	3	7	14	3	0.00	0.01	0.00
29	溶融 キープ 溶融	1289	1301	1211	969	1008	931	166	167	165	7	14	3	11	39	6	5	8	0	10	13	0	0.00	0.00	0.00
30	溶融	1304	1317	1277	958	1004	910	166	166	166	5	15	0	20	32	6	2	4	2	6	14	0	0.00	0.00	0.00
31	溶融 キープ 溶融	1288	1310	1172	911	946	870	166	166	166	4	8	1	34	39	28	8	20	0	1	9	0	0.00	0.00	0.00

注 1 排ガス測定値は全て酸素濃度12%換算値

注 2 排ガスの平均値は1時間平均値の日平均値 (COは4時間平均値の日平均値)

注 3 排ガスの最大・最小値は1時間平均値の最大・最小値 (COは4時間平均値の最大・最小値)

注 4 表中、キープとは、廃棄物の溶融処理を行わず、溶融炉を溶融温度以下に保っている状態 (スタンバイ状態) を示す。

注 5 表中の休止中とは、廃棄物の処理を行っていない状態 (キープ、立上、立下、運転停止) を示す。

注 6 :一覧表は日単位で示しているため、キープ、立上、立下を行った日の計測値は、廃棄物の処理を行っていない時間帯を含むことがある。

測定結果 (平成16年12月分)

施設名称 : 廃棄物処理センターガス化溶融処理施設

炉別 : 3号炉

測定場所 : 煙道測定口

項目 日	運転状況	施設の維持管理の技術上の基準に基づく項目												環境負荷を把握するための項目											
		溶融炉温度 ()			二次燃焼室温度 ()			集じん器入口温度 ()			排ガス濃度 CO (ppm)			排ガス濃度											
														窒素酸化物 (NO _x) (ppm)			塩化水素 (HCL) (ppm)			硫酸酸化物 (SO _x) (ppm)			ばいじん (mg/Nm ³)		
		平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値			
1	溶融	1303	1313	1290	1041	1070	1017	166	166	166	3	3	2	33	37	27	6	13	2	5	11	1	0.03	0.05	0.01
2	溶融	1306	1327	1290	1081	1151	1027	166	167	165	3	5	2	31	39	23	6	15	1	6	13	1	0.03	0.05	0.01
3	溶融	1301	1319	1278	1026	1096	935	166	167	165	2	3	2	31	40	17	14	18	8	5	10	1	0.02	0.03	0.01
4	溶融 停止 溶融	1246	1312	733	975	1122	682	168	194	166	4	13	2	31	40	16	7	14	0	4	11	0	0.06	0.51	0.01
5	溶融	1303	1310	1293	1044	1071	1007	166	166	166	3	3	3	30	40	23	10	16	4	8	12	3	0.02	0.04	0.01
6	溶融	1295	1320	1274	983	1038	955	166	166	166	3	4	3	39	40	35	12	15	5	2	8	0	0.01	0.03	0.00
7	溶融	1288	1312	1277	970	978	965	166	166	166	3	4	3	40	40	38	14	16	11	2	3	1	0.01	0.01	0.00
8	溶融	1271	1305	1187	979	1000	916	166	166	166	3	4	1	40	40	38	5	20	0	2	7	0	0.02	0.06	0.01
9	溶融	1283	1304	1270	960	1020	917	166	167	165	4	12	0	35	40	10	11	18	1	8	18	0	0.02	0.03	0.00
10	溶融	1287	1297	1273	1054	1103	1020	166	168	165	2	3	1	31	40	21	3	9	0	9	18	0	0.04	0.06	0.02
11	溶融	1277	1303	1220	1040	1065	1020	166	169	165	2	5	1	31	39	20	5	28	1	7	17	0	0.04	0.08	0.03
12	溶融	1290	1304	1281	1031	1078	1003	166	166	166	2	2	1	23	26	15	3	10	0	8	18	0	0.02	0.04	0.01
13	溶融	1292	1305	1283	1003	1076	932	166	166	166	2	4	2	28	40	11	5	13	0	6	12	1	0.02	0.03	0.01
14	溶融	1303	1312	1283	1005	1015	978	166	166	166	2	2	2	20	31	13	8	26	1	6	17	0	0.02	0.02	0.01
15	溶融	1305	1319	1294	995	1010	984	166	167	166	2	7	0	34	40	23	14	23	5	6	14	3	0.02	0.04	0.01
16	溶融 立下	1131	1312	497	925	1001	574	162	166	144	3	18	0	31	41	0	9	22	1	2	7	0	0.11	0.40	0.01
17	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
18	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
19	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
20	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
21	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
22	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
23	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
24	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
25	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
26	停止	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
27	停止 立上	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
28	立上	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中
29	立上 溶融	1290	1311	1188	974	1090	858	166	166	165	7	15	2	36	49	29	3	17	0	4	16	0	0.01	0.03	0.00
30	溶融	1301	1318	1281	1042	1101	994	166	166	166	2	3	0	32	40	20	7	15	3	10	17	3	0.04	0.06	0.03
31	溶融 キープ 溶融	1239	1306	1106	1031	1089	975	166	171	165	1	3	0	33	41	25	8	17	0	8	17	0	0.03	0.08	0.00

注 1 排ガス測定値は全て酸素濃度12%換算値

注 2 排ガスの平均値は1時間平均値の日平均値 (COは4時間平均値の日平均値)

注 3 排ガスの最大・最小値は1時間平均値の最大・最小値 (COは4時間平均値の最大・最小値)

注 4 表中、キープとは、廃棄物の溶融処理を行わず、溶融炉を溶融温度以下に保っている状態 (スタンバイ状態) を示す。

注 5 表中の休止中とは、廃棄物の処理を行っていない状態 (キープ、立上、立下、運転停止) を示す。

注 6 : 一覧表は日単位で示しているため、キープ、立上、立下を行った日の計測値は、廃棄物の処理を行っていない時間帯を含むことがある。

注 7 4日の溶融中の停止は、用水系不調のためです。