

測定結果 (平成17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			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	溶融	1292	1311	1273	1086	1123	1057	166	166	166	0	1	0	5	5	5	4	8	2	12	15	10	0.00	0.00	0.00
2	溶融	1288	1309	1261	1044	1080	1017	166	166	166	0	0	0	14	40	5	8	15	1	9	12	1	0.00	0.00	0.00
3	溶融	1295	1301	1282	1104	1128	1087	166	166	166	0	0	0	39	40	34	2	7	0	12	13	9	0.00	0.00	0.00
4	溶融	1294	1315	1283	1085	1121	1038	166	166	166	0	0	0	38	41	34	3	7	0	7	12	1	0.00	0.00	0.00
5	溶融	1295	1306	1279	1090	1122	1029	167	176	166	0	0	0	38	42	31	1	9	0	5	11	0	0.00	0.00	0.00
6	溶融	1287	1306	1260	1076	1128	1030	166	166	166	0	1	0	38	40	34	5	18	0	7	12	1	0.00	0.00	0.00
7	溶融	1296	1312	1277	1121	1161	1084	166	168	166	0	0	0	39	40	37	1	4	0	10	14	4	0.00	0.00	0.00
8	溶融	1279	1295	1263	1092	1153	1054	166	167	166	0	0	0	39	40	38	8	18	0	11	13	7	0.00	0.00	0.00
9	溶融	1284	1302	1251	1095	1183	1021	166	166	166	0	0	0	39	41	35	9	19	0	10	12	5	0.00	0.00	0.00
10	溶融	1288	1296	1279	1073	1107	1039	166	166	166	0	0	0	38	40	30	4	9	1	9	12	3	0.00	0.00	0.00
11	溶融	1286	1305	1265	1076	1116	1028	166	166	165	0	1	0	37	41	29	5	11	1	8	12	2	0.00	0.00	0.00
12	溶融	1286	1296	1279	970	1096	894	166	166	166	1	3	0	36	40	30	9	20	1	8	11	4	0.00	0.00	0.00
13	溶融	1298	1308	1274	975	995	955	167	171	166	1	2	0	39	40	37	5	14	0	5	10	0	0.00	0.00	0.00
14	溶融	1301	1312	1285	987	999	968	166	166	166	2	3	1	39	40	37	7	14	2	3	7	0	0.00	0.00	0.00
15	溶融	1299	1316	1279	1012	1044	994	166	167	166	1	1	0	38	40	34	1	7	0	2	9	0	0.00	0.00	0.00
16	溶融	1294	1308	1264	1043	1117	1005	166	169	166	1	2	0	38	40	32	4	14	0	5	10	2	0.00	0.00	0.00
17	溶融	1298	1307	1280	1048	1110	1001	166	166	166	0	2	0	36	40	31	1	14	0	2	7	0	0.00	0.00	0.00
18	溶融	1302	1322	1284	1032	1111	941	167	176	165	0	1	0	37	42	31	6	19	0	2	7	0	0.00	0.00	0.00
19	溶融	1270	1287	1251	1082	1114	1063	166	167	165	0	0	0	38	42	34	3	9	0	8	12	3	0.00	0.00	0.00
20	溶融	1279	1307	1256	1078	1122	1021	167	173	166	0	1	0	39	41	37	11	20	4	9	12	2	0.00	0.00	0.00
21	溶融	1292	1301	1284	1101	1132	1027	169	191	165	0	0	0	39	40	35	4	15	1	12	13	10	0.00	0.00	0.00
22	溶融	1292	1308	1273	1091	1142	1047	166	166	166	0	0	0	38	45	32	7	17	1	7	12	2	0.00	0.00	0.00
23	溶融 立下	612	1301	269	675	1105	343	164	169	149	9	26	0	15	40	0	3	18	0	2	12	0	0.00	0.01	0.00
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	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	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	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
29	立上 溶融	1129	1287	781	809	969	598	160	167	134	5	28	0	18	40	0	2	14	0	3	14	0	0.00	0.00	0.00
30	溶融	1288	1308	1278	1005	1084	888	166	166	166	0	1	0	37	40	33	2	11	0	6	15	0	0.00	0.00	0.00
31	溶融	1282	1291	1278	1064	1095	1040	166	166	166	0	1	0	37	39	30	0	1	0	3	6	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 ー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17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											
		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	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
1	溶融	1289	1310	1278	1015	1044	986	166	166	166	1	2	0	30	36	22	5	14	0	7	12	0	0.00	0.00	0.00
2	溶融	1277	1294	1236	1013	1031	986	166	166	166	2	7	1	19	31	8	4	7	1	10	12	4	0.00	0.00	0.00
3	溶融 キープ 溶融	1246	1295	1004	1023	1048	978	166	167	165	2	2	1	22	44	10	2	6	0	8	12	0	0.00	0.00	0.00
4	溶融 停止 立上	1028	1316	477	889	1046	543	165	174	131	6	25	0	18	37	0	5	18	0	6	13	0	0.00	0.00	0.00
5	立上 溶融	1135	1282	723	856	995	625	164	173	151	7	26	0	20	42	0	8	21	0	4	15	0	0.00	0.00	0.00
6	溶融	1274	1287	1259	1042	1063	1028	166	166	166	2	3	2	28	33	25	12	18	9	10	17	3	0.00	0.00	0.00
7	溶融	1276	1294	1256	1051	1069	1037	166	166	166	2	2	2	31	34	28	12	15	8	11	12	9	0.00	0.00	0.00
8	溶融	1271	1285	1258	1030	1042	1015	166	166	166	2	3	2	35	39	29	15	21	10	8	12	2	0.00	0.00	0.00
9	溶融	1284	1297	1272	1038	1056	1015	166	166	166	2	2	2	29	34	25	12	14	9	12	12	10	0.00	0.00	0.00
10	溶融	1285	1301	1263	1022	1037	1012	166	166	166	2	3	1	30	39	24	11	17	9	10	12	2	0.00	0.00	0.00
11	溶融	1287	1303	1270	1012	1029	1005	166	166	166	2	2	2	32	40	15	8	10	6	3	11	0	0.00	0.00	0.00
12	溶融	1284	1302	1270	995	1022	965	166	166	166	2	2	2	32	39	19	9	12	6	8	12	0	0.00	0.00	0.00
13	溶融	1301	1312	1293	980	1027	965	166	166	165	2	3	2	36	40	34	12	18	8	7	12	2	0.00	0.00	0.00
14	溶融	1304	1325	1291	1016	1033	1007	166	166	166	3	4	2	39	40	36	14	19	8	4	10	0	0.00	0.00	0.00
15	溶融	1306	1318	1293	1003	1037	920	166	166	165	3	5	2	39	40	35	10	19	6	3	13	0	0.00	0.00	0.00
16	溶融	1306	1324	1289	1042	1090	1012	166	166	166	3	3	2	39	40	32	14	20	10	5	12	0	0.00	0.00	0.00
17	溶融	1310	1330	1297	1074	1119	1006	166	166	166	2	2	1	32	40	23	6	10	5	4	11	0	0.00	0.00	0.00
18	溶融	1287	1322	1253	1025	1067	979	166	166	166	2	2	1	38	40	26	7	14	4	2	10	0	0.00	0.00	0.00
19	溶融	1288	1329	1256	988	1013	939	166	166	166	2	3	1	39	40	37	6	15	3	2	6	0	0.00	0.00	0.00
20	溶融	1282	1298	1258	1058	1094	949	166	166	166	2	3	2	28	40	24	12	18	7	11	12	5	0.00	0.00	0.00
21	溶融	1311	1326	1289	1096	1120	1050	166	171	166	2	3	1	29	36	25	10	15	8	11	13	3	0.00	0.00	0.00
22	溶融	1297	1333	1263	1069	1102	966	166	166	166	2	3	2	25	34	18	11	15	6	8	12	0	0.00	0.00	0.00
23	溶融	1288	1321	1257	1048	1077	1023	166	166	166	3	5	2	10	20	2	11	15	8	9	12	3	0.00	0.00	0.00
24	溶融	1293	1318	1260	1069	1090	1047	166	166	166	3	5	2	17	30	4	9	18	7	9	12	5	0.00	0.00	0.00
25	溶融	1298	1307	1288	1066	1079	1047	166	166	166	3	3	2	19	28	7	11	16	8	9	10	5	0.00	0.00	0.00
26	溶融	1292	1308	1264	1049	1070	1016	166	166	166	4	5	2	11	21	4	9	17	6	8	10	3	0.00	0.00	0.00
27	溶融	1279	1329	1247	1023	1044	1002	166	166	166	4	9	2	9	23	2	8	16	4	2	9	0	0.00	0.00	0.00
28	溶融	1276	1292	1255	994	1030	929	166	167	166	11	29	3	1	2	0	10	15	5	6	10	0	0.00	0.00	0.00
29	溶融	1279	1332	1265	979	1037	915	166	168	166	12	28	2	1	5	0	8	11	4	2	8	0	0.00	0.00	0.00
30	溶融 キープ 溶融	1246	1354	957	992	1043	943	166	173	166	6	29	1	12	38	0	8	18	4	2	10	0	0.00	0.00	0.00
31	溶融	1262	1276	1243	1034	1055	1005	166	166	166	2	3	2	26	36	10	8	12	5	3	10	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、送風機トラブル

測定結果 (平成17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											
		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	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	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 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
6	立上 溶融	1226	1321	936	866	958	645	166	169	162	3	7	0	32	44	0	5	19	1	6	11	0	0.00	0.00	0.00
7	溶融	1311	1321	1302	986	998	961	166	166	166	4	4	4	40	41	39	5	9	4	10	11	7	0.00	0.00	0.00
8	溶融	1308	1318	1296	974	985	956	166	166	166	4	5	4	41	41	40	8	11	5	8	11	1	0.00	0.00	0.00
9	溶融	1302	1313	1294	972	1005	937	166	166	166	4	5	3	37	40	33	5	11	1	5	10	0	0.00	0.00	0.00
10	溶融	1289	1303	1275	971	1014	964	166	166	166	4	5	3	39	41	31	7	11	4	8	10	4	0.00	0.00	0.00
11	溶融	1292	1305	1268	973	1010	962	166	166	166	4	5	4	36	40	27	6	10	3	5	10	0	0.00	0.00	0.00
12	溶融	1281	1291	1267	976	1020	939	166	166	166	4	5	4	36	41	24	10	18	4	11	12	9	0.00	0.00	0.00
13	溶融	1297	1303	1290	988	999	981	166	167	166	4	5	4	36	38	30	9	16	4	9	12	4	0.00	0.00	0.00
14	溶融	1304	1315	1294	975	984	969	166	166	166	6	6	5	40	41	38	17	19	14	5	10	2	0.00	0.00	0.00
15	溶融	1309	1318	1297	970	984	941	166	167	166	5	6	4	41	41	40	14	19	7	1	4	0	0.00	0.00	0.00
16	溶融	1308	1324	1287	967	1003	946	166	166	166	4	5	4	40	41	37	16	19	7	1	8	0	0.00	0.00	0.00
17	溶融	1301	1308	1295	995	1043	961	166	166	166	3	4	2	33	41	21	6	18	2	2	10	0	0.00	0.00	0.00
18	溶融	1294	1306	1262	1032	1103	934	166	166	165	3	4	2	26	41	18	6	16	2	3	11	0	0.00	0.00	0.00
19	溶融	1291	1303	1275	941	954	932	166	166	166	4	5	3	39	41	34	7	19	3	4	11	0	0.00	0.00	0.00
20	溶融	1304	1322	1279	982	1011	960	166	166	166	4	5	3	36	40	31	10	18	4	6	12	0	0.00	0.00	0.00
21	溶融	1304	1317	1288	979	1031	947	166	167	165	4	5	3	28	39	16	10	18	5	4	9	1	0.00	0.00	0.00
22	溶融	1300	1317	1274	982	1014	947	166	166	166	4	4	4	30	38	21	7	13	4	1	3	0	0.00	0.00	0.00
23	溶融	1290	1302	1279	969	1000	952	166	166	166	4	5	4	34	39	25	15	19	9	4	11	1	0.00	0.00	0.00
24	溶融	1302	1316	1283	1044	1092	996	166	166	166	3	4	3	23	40	19	11	19	5	7	11	0	0.00	0.00	0.00
25	溶融	1303	1313	1291	978	994	970	166	166	166	4	4	3	38	40	34	18	23	16	2	3	0	0.00	0.00	0.00
26	溶融	1287	1306	1263	983	1005	960	166	166	166	3	4	3	34	41	27	17	19	7	5	11	0	0.00	0.00	0.00
27	溶融	1298	1312	1277	980	984	970	166	166	166	3	4	2	38	41	36	5	9	2	0	0	0	0.00	0.00	0.00
28	溶融	1300	1319	1279	1003	1031	989	166	166	166	3	4	3	36	41	27	3	7	1	0	0	0	0.00	0.00	0.00
29	溶融	1306	1322	1292	1023	1070	989	166	166	166	3	3	2	36	41	26	1	2	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
30	溶融	1295	1320	1278	992	1013	978	166	166	166	3	4	2	39	41	35	1	3	0	0	1	0	0.00	0.00	0.00
31	溶融	1299	1317	1282	1006	1026	982	166	166	165	2	2	2	33	39	25	0	0	0	0	0	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 ー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。