

測定結果 (平成17年5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	1285	1304	1278	1076	1097	1056	166	166	166	0	0	0	23	30	18	4	6	2	12	13	11	0.00	0.00	0.00
2	溶融	1290	1297	1279	1071	1122	1046	166	166	166	0	0	0	21	33	9	5	11	3	12	13	8	0.00	0.00	0.00
3	溶融 キープ 溶融	1267	1309	1209	1067	1124	1035	166	167	164	0	0	0	17	33	3	6	12	0	10	14	0	0.00	0.00	0.00
4	溶融	1271	1295	1247	1072	1112	1045	166	168	166	0	1	0	18	32	5	7	16	3	11	14	5	0.00	0.00	0.00
5	溶融	1282	1307	1272	1053	1087	1023	166	166	166	0	2	0	6	15	1	3	4	2	11	12	9	0.00	0.00	0.00
6	溶融	1293	1305	1277	1078	1086	1068	166	166	166	0	0	0	21	30	15	3	6	2	11	12	7	0.00	0.00	0.00
7	溶融	1295	1308	1281	1063	1103	1023	166	166	166	1	4	0	9	24	2	5	10	2	9	12	4	0.00	0.00	0.00
8	溶融	1296	1341	1260	1075	1106	1046	167	175	165	0	0	0	17	31	5	6	12	2	9	13	5	0.00	0.00	0.00
9	溶融	1291	1308	1283	1070	1096	1039	166	167	165	1	4	0	15	26	5	6	9	3	12	19	8	0.00	0.00	0.00
10	溶融	1287	1306	1229	1062	1072	1043	166	166	166	0	1	0	7	12	4	4	5	3	12	18	10	0.00	0.00	0.00
11	溶融	1271	1290	1246	1072	1127	1034	166	166	166	1	5	0	16	33	3	6	10	2	11	16	7	0.00	0.00	0.00
12	溶融	1283	1313	1258	1040	1061	1014	166	166	166	1	3	0	8	29	2	8	18	2	11	16	2	0.00	0.00	0.00
13	溶融	1281	1304	1261	1037	1069	1022	166	166	166	0	0	0	8	17	3	11	20	3	10	13	1	0.00	0.00	0.00
14	溶融	1277	1291	1265	1007	1028	986	166	166	166	0	0	0	18	26	8	9	15	2	9	12	5	0.00	0.00	0.00
15	溶融	1286	1293	1282	1020	1030	1008	166	166	166	0	0	0	7	11	5	4	5	3	12	12	9	0.00	0.00	0.00
16	溶融	1292	1304	1273	1011	1046	972	166	166	166	1	8	0	19	38	7	6	13	2	9	13	2	0.00	0.00	0.00
17	溶融	1301	1309	1293	968	992	944	166	166	166	0	0	0	39	40	36	10	17	2	5	12	2	0.00	0.00	0.00
18	溶融	1296	1309	1283	1025	1085	967	166	166	166	0	0	0	35	40	24	3	7	0	9	12	2	0.00	0.00	0.00
19	溶融	1295	1302	1286	1001	1027	972	166	166	166	0	0	0	39	40	37	2	4	0	11	12	1	0.00	0.00	0.00
20	溶融	1292	1308	1275	994	1026	976	166	166	166	0	0	0	39	40	38	11	19	2	11	12	7	0.00	0.00	0.00
21	溶融 キープ	1268	1291	1133	1007	1052	908	166	166	165	0	0	0	36	41	27	8	22	0	10	13	0	0.00	0.00	0.00
22	キープ 溶融	1262	1279	1174	998	1033	913	166	167	166	0	0	0	36	40	28	6	13	0	10	12	0	0.00	0.00	0.00
23	溶融	1272	1283	1248	1012	1050	990	166	166	166	0	0	0	38	41	33	9	17	2	12	19	9	0.00	0.00	0.00
24	溶融	1287	1302	1255	1002	1024	985	166	166	165	0	0	0	39	43	29	4	7	1	5	12	1	0.00	0.00	0.00
25	溶融	1278	1301	1254	1005	1020	993	166	166	166	0	0	0	38	40	35	7	15	1	6	12	0	0.00	0.00	0.00
26	溶融	1271	1289	1256	999	1033	988	166	166	166	0	0	0	40	40	37	4	13	2	12	14	11	0.00	0.00	0.00
27	溶融 キープ	1230	1299	932	991	1069	810	166	167	165	0	5	0	39	40	25	4	12	0	10	14	0	0.00	0.00	0.00
28	溶融	1268	1278	1225	1001	1028	959	166	167	166	0	4	0	39	40	31	5	16	0	11	14	0	0.00	0.00	0.00
29	溶融	1276	1286	1267	971	1026	951	166	166	166	0	0	0	34	40	14	2	3	1	10	12	5	0.00	0.00	0.00
30	溶融	1278	1288	1267	1016	1047	977	166	166	166	0	0	0	30	40	25	1	2	0	8	12	2	0.00	0.00	0.00
31	溶融	1295	1305	1282	1026	1056	996	166	166	166	0	0	0	38	40	32	2	4	1	10	12	6	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。

測定結果 (平成17年5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	溶融	1298	1308	1291	983	1001	969	166	166	166	3	4	3	37	40	33	9	14	2	4	9	2	0.00	0.00	0.00
2	溶融	1298	1311	1284	990	1004	974	166	166	166	2	3	2	34	39	30	2	7	0	3	7	0	0.00	0.00	0.00
3	溶融	1294	1310	1278	1027	1111	970	166	166	166	3	3	2	29	40	18	1	2	0	1	3	0	0.00	0.00	0.00
4	溶融	1302	1321	1289	1039	1126	993	166	166	166	2	3	1	32	40	16	1	7	0	1	4	0	0.00	0.00	0.00
5	溶融	1334	1660	1288	986	1007	963	166	166	166	2	2	1	39	40	35	0	2	0	2	6	0	0.00	0.00	0.00
6	溶融	1301	1311	1285	997	1033	986	166	166	166	1	2	0	38	40	30	8	18	0	6	9	2	0.00	0.00	0.00
7	溶融	1302	1331	1285	1079	1140	1033	166	166	166	0	0	0	22	30	16	2	12	0	1	8	0	0.00	0.00	0.00
8	溶融	1310	1318	1301	1068	1133	1008	166	166	166	0	0	0	28	40	17	9	16	0	1	3	0	0.00	0.00	0.00
9	溶融	1307	1331	1292	1062	1097	1006	166	166	166	0	0	0	29	40	22	8	19	2	2	3	0	0.00	0.00	0.00
10	溶融	1299	1309	1283	1013	1047	991	166	166	166	0	0	0	38	40	30	12	18	0	3	12	0	0.00	0.00	0.00
11	溶融	1307	1318	1293	1010	1031	984	166	166	166	0	1	0	38	40	35	1	12	0	0	3	0	0.00	0.00	0.00
12	溶融 キープ 溶融	1254	1323	1046	986	1089	868	166	167	165	1	4	0	37	40	25	9	18	0	3	10	0	0.00	0.00	0.00
13	溶融	1295	1336	1274	1040	1076	1012	166	166	166	4	4	2	36	40	24	1	5	0	1	5	0	0.00	0.00	0.00
14	溶融	1284	1298	1273	1030	1055	1012	166	166	166	3	4	3	38	40	33	6	14	0	3	7	0	0.00	0.00	0.00
15	溶融	1283	1299	1274	1034	1072	1011	166	166	166	3	4	2	33	36	28	2	10	0	3	10	0	0.00	0.00	0.00
16	溶融	1296	1308	1279	1045	1086	1024	166	166	166	2	3	2	36	40	26	3	9	0	6	10	3	0.00	0.00	0.00
17	溶融	1303	1318	1287	1043	1066	1022	166	166	166	3	4	3	38	40	33	5	14	1	5	10	1	0.00	0.00	0.00
18	溶融 停止 溶融	1255	1311	775	890	939	653	166	167	164	5	13	3	33	40	4	3	14	0	7	11	0	0.00	0.00	0.00
19	溶融	1301	1309	1287	924	960	906	166	166	166	2	3	2	37	40	26	0	1	0	8	12	2	0.00	0.00	0.00
20	溶融	1296	1312	1284	910	948	888	166	166	166	2	3	2	38	40	30	1	4	0	5	10	0	0.00	0.00	0.00
21	溶融	1300	1318	1286	907	946	869	166	166	166	2	6	0	34	40	20	4	17	0	4	13	0	0.00	0.00	0.00
22	溶融	1296	1311	1282	1099	1127	1049	168	175	166	1	2	1	27	37	11	1	2	0	10	12	7	0.00	0.00	0.00
23	溶融	1304	1315	1294	1118	1138	1068	166	167	166	1	1	1	34	39	15	0	2	0	8	12	4	0.00	0.00	0.00
24	溶融	1308	1321	1300	1111	1141	1090	166	168	165	1	2	1	33	40	25	3	16	0	4	11	0	0.00	0.00	0.00
25	溶融	1307	1326	1280	1114	1158	1077	167	176	165	1	2	1	38	40	29	4	17	0	2	11	0	0.00	0.00	0.00
26	溶融	1299	1308	1282	1082	1120	1038	167	179	166	2	2	2	30	40	11	1	4	0	4	11	0	0.00	0.00	0.00
27	溶融 停止	1188	1316	660	1044	1119	769	157	166	123	5	14	2	24	40	0	1	6	0	7	16	0	0.00	0.00	0.00
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	1150	1305	827	952	1038	865	166	167	166	7	19	1	30	48	8	4	19	0	5	16	0	0.00	0.00	0.00
30	溶融	1286	1295	1276	1063	1092	1029	166	167	165	1	1	1	32	39	25	0	1	0	8	11	1	0.00	0.00	0.00
31	溶融	1287	1301	1264	1087	1119	1062	166	166	166	1	3	1	35	40	30	0	1	0	7	11	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。

注 7 :18日の溶融中の停止は、スラグ水砕槽トラブル

注 8 27日～28日の溶融中の停止は、送風機トラブル

測定結果 (平成17年5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			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	1300	1311	1287	1001	1016	988	166	166	166	2	4	1	36	41	32	17	30	10	11	13	5	0.02	0.02	0.02
2	溶融	1303	1319	1284	964	992	917	166	166	166	2	4	2	37	40	30	11	18	3	6	11	0	0.02	0.03	0.02
3	溶融	1289	1308	1269	1047	1113	907	166	166	166	4	15	1	26	38	14	14	20	8	11	16	3	0.02	0.03	0.02
4	溶融	1289	1299	1276	1062	1095	1018	166	166	166	1	2	1	26	31	21	12	22	4	10	12	2	0.02	0.03	0.02
5	溶融	1297	1306	1288	1022	1079	947	166	166	166	1	2	1	26	40	15	5	7	2	7	12	1	0.02	0.03	0.02
6	溶融	1296	1305	1287	1006	1067	953	166	166	166	2	3	2	20	33	10	5	7	3	8	12	3	0.02	0.03	0.02
7	溶融	1301	1310	1290	1078	1106	1044	166	166	166	2	2	1	24	30	17	4	10	1	4	11	0	0.02	0.02	0.02
8	溶融	1307	1320	1294	1070	1098	1039	166	166	166	2	2	2	28	33	21	12	16	7	8	12	3	0.02	0.03	0.01
9	溶融	1290	1310	1273	1054	1078	1021	166	166	166	2	2	1	24	32	18	10	21	5	8	12	2	0.02	0.02	0.02
10	溶融	1294	1305	1277	996	1026	934	166	166	166	2	2	2	30	40	20	9	15	5	6	12	2	0.02	0.02	0.01
11	溶融	1296	1321	1275	960	1008	912	166	166	166	2	2	1	22	37	13	3	13	0	1	4	0	0.02	0.02	0.01
12	溶融	1292	1334	1267	1015	1071	989	166	166	166	3	4	2	25	37	13	5	16	0	2	4	0	0.02	0.02	0.01
13	溶融	1294	1323	1267	999	1024	982	166	166	166	3	3	2	30	40	21	2	7	0	1	3	0	0.02	0.02	0.01
14	溶融	1291	1312	1274	989	999	977	166	166	166	2	3	2	37	41	30	11	18	3	3	7	1	0.02	0.02	0.01
15	溶融	1290	1297	1278	992	1000	977	166	166	166	3	3	2	32	36	29	9	15	5	5	8	2	0.02	0.03	0.02
16	溶融	1295	1314	1280	999	1013	985	166	166	166	2	3	2	36	40	30	8	15	3	6	10	3	0.02	0.02	0.01
17	溶融	1305	1313	1296	1000	1085	957	166	166	166	2	4	1	37	41	25	12	20	8	5	12	1	0.02	0.02	0.01
18	溶融	1294	1308	1278	1095	1122	1071	166	166	166	1	2	1	37	41	29	14	21	2	11	15	4	0.02	0.02	0.02
19	溶融	1300	1306	1293	1104	1124	1079	166	166	166	1	1	0	37	39	33	7	9	5	12	12	12	0.02	0.02	0.02
20	溶融	1291	1309	1270	1099	1137	1032	166	166	166	1	1	1	36	40	31	13	19	6	9	12	4	0.02	0.02	0.02
21	溶融	1292	1301	1280	1104	1136	1076	166	167	165	1	1	0	35	40	31	19	21	8	9	13	4	0.02	0.03	0.02
22	溶融	1282	1301	1269	1101	1133	1055	166	168	165	1	1	1	35	39	28	14	22	8	12	13	7	0.02	0.03	0.02
23	溶融	1286	1306	1255	1103	1139	1071	166	168	165	1	1	0	37	41	28	15	20	7	12	16	8	0.02	0.03	0.02
24	溶融	1288	1298	1271	1093	1125	1064	166	167	165	1	1	0	35	41	31	16	20	10	10	12	7	0.02	0.02	0.02
25	溶融	1291	1310	1268	1089	1120	1061	166	167	165	1	1	0	36	41	23	12	20	0	5	9	1	0.02	0.03	0.02
26	溶融	1273	1297	1254	1066	1099	1033	166	168	165	2	5	1	31	38	25	5	9	3	10	19	5	0.02	0.03	0.02
27	溶融	1288	1304	1274	1088	1123	1020	166	166	165	1	1	1	36	41	28	14	27	8	13	19	8	0.02	0.03	0.02
28	溶融	1297	1310	1280	1081	1127	1054	166	167	165	1	1	0	38	41	32	6	12	0	8	13	1	0.02	0.03	0.02
29	溶融	1301	1318	1264	1092	1153	1055	166	166	166	1	1	1	36	40	33	6	9	4	9	12	5	0.02	0.03	0.02
30	溶融	1285	1293	1271	1083	1098	1059	166	170	166	1	1	1	39	41	35	10	17	7	11	12	9	0.03	0.03	0.02
31	溶融	1295	1327	1254	1105	1153	1064	166	167	166	1	2	1	39	41	35	14	22	4	10	12	4	0.03	0.03	0.02

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。