

測定結果 (平成16年7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)														
		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 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
5	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	1137	1291	977	855	929	763	166	166	166	4	9	1	24	40	7	5	17	0	3	14	0	0.00	0.00	0.00
7	溶融	1278	1296	1268	955	1023	866	166	166	166	14	24	3	18	39	4	7	12	1	12	20	1	0.00	0.00	0.00
8	溶融	1281	1292	1267	995	1068	963	166	166	166	3	5	0	11	18	5	7	11	3	11	14	7	0.00	0.00	0.00
9	溶融 キープ 溶融	1268	1289	1121	1008	1022	948	166	166	166	0	4	0	24	32	15	6	10	1	11	12	2	0.00	0.00	0.00
10	溶融	1282	1289	1273	1007	1019	996	166	166	166	0	0	0	23	27	16	7	9	3	12	12	10	0.00	0.00	0.00
11	溶融	1284	1289	1280	993	1069	955	166	168	166	1	4	0	10	23	5	4	6	2	12	13	10	0.00	0.00	0.00
12	溶融	1283	1293	1268	948	990	920	166	166	166	1	5	0	23	35	5	7	13	3	10	12	4	0.00	0.00	0.00
13	溶融	1280	1301	1242	939	957	919	166	166	166	0	1	0	35	39	31	8	15	1	5	11	1	0.00	0.00	0.00
14	溶融 キープ 溶融	1260	1292	1080	906	933	779	166	167	165	1	3	0	35	40	27	7	15	0	5	10	0	0.00	0.00	0.00
15	溶融 キープ 溶融	1271	1303	1139	965	1063	859	166	166	166	0	0	0	29	39	20	2	6	0	6	12	0	0.00	0.00	0.00
16	溶融 キープ 溶融	1263	1292	1108	924	956	849	166	167	165	2	7	0	37	41	30	10	18	1	6	9	0	0.00	0.00	0.00
17	溶融 キープ 溶融	1252	1301	1095	940	954	912	166	166	166	1	2	0	38	48	34	9	18	0	5	10	0	0.00	0.00	0.00
18	溶融	1284	1301	1270	977	985	958	166	166	166	0	0	0	35	38	32	6	9	0	10	12	0	0.00	0.00	0.00
19	溶融	1290	1301	1279	955	975	947	166	166	166	0	0	0	40	40	38	15	20	6	9	12	5	0.00	0.00	0.00
20	溶融	1281	1300	1257	957	967	950	166	166	166	0	0	0	39	40	37	15	20	8	10	12	4	0.00	0.00	0.00
21	溶融	1291	1311	1269	969	993	950	166	166	166	0	0	0	36	40	29	10	18	4	7	12	2	0.00	0.00	0.00
22	溶融	1281	1294	1260	966	992	949	166	166	166	0	0	0	36	39	30	16	20	4	7	12	3	0.00	0.00	0.00
23	溶融	1284	1304	1257	973	991	956	166	166	166	0	0	0	34	38	31	9	20	2	5	10	1	0.00	0.00	0.00
24	溶融	1274	1290	1227	966	981	914	166	166	165	0	0	0	33	39	28	13	20	2	9	12	3	0.00	0.00	0.00
25	溶融	1282	1300	1268	967	978	954	166	166	166	0	0	0	29	32	24	8	16	0	9	12	1	0.00	0.00	0.00
26	溶融 キープ 溶融	1273	1296	1127	988	1034	895	166	167	165	0	0	0	32	40	21	13	21	3	9	12	1	0.01	0.03	0.00
27	溶融 キープ 溶融	1092	1280	861	882	967	823	166	167	165	0	0	0	35	40	25	6	20	0	2	11	0	0.00	0.00	0.00
28	溶融	1284	1298	1271	960	983	939	166	166	166	0	2	0	34	40	24	11	21	2	9	13	1	0.00	0.00	0.00
29	溶融	1278	1293	1243	984	1059	920	166	166	166	0	0	0	29	39	16	11	20	3	8	12	1	0.00	0.01	0.00
30	溶融	1275	1303	1197	928	958	862	166	167	164	0	0	0	32	41	15	14	21	1	5	11	0	0.00	0.00	0.00
31	溶融	1266	1282	1258	934	965	898	166	166	166	0	0	0	27	34	21	14	21	1	8	12	3	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7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)														
		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)	ばいじん (mg/Nm ³)	ばいじん (mg/Nm ³)	ばいじん (mg/Nm ³)	ばいじん (mg/Nm ³)	ばいじん (mg/Nm ³)	ばいじん (mg/Nm ³)	ばいじん (mg/Nm ³)	ばいじん (mg/Nm ³)
1	溶融	1287	1293	1278	1059	1086	994	164	165	164	2	5	1	18	26	3	3	10	0	11	12	8	0.00	0.00	0.00
2	溶融	1298	1310	1286	979	1065	916	165	165	164	2	3	1	25	39	15	4	11	0	6	12	0	0.00	0.00	0.00
3	溶融	1288	1304	1267	999	1066	914	165	165	164	1	3	0	22	40	16	2	6	0	8	12	0	0.00	0.00	0.00
4	溶融	1292	1312	1279	1008	1029	982	164	165	164	2	3	1	20	29	16	5	10	3	11	12	6	0.00	0.00	0.00
5	溶融	1284	1481	1182	972	995	951	164	165	164	3	3	1	29	34	19	5	17	0	5	9	1	0.00	0.00	0.00
6	溶融 キープ 溶融	1211	1313	923	925	1000	763	165	165	164	7	25	2	28	34	19	2	11	0	3	7	1	0.00	0.00	0.00
7	溶融 キープ 溶融	1213	1267	1025	942	980	882	165	165	164	6	18	0	29	40	23	5	11	0	6	12	0	0.00	0.00	0.00
8	溶融	1272	1298	1251	975	994	960	165	165	164	2	5	1	25	32	21	8	17	1	8	12	3	0.00	0.00	0.00
9	溶融	1273	1287	1260	979	993	965	165	165	164	4	7	2	35	37	31	7	13	0	4	9	1	0.00	0.00	0.00
10	溶融	1280	1304	1270	964	982	944	165	165	164	4	8	2	32	36	24	6	12	1	6	12	2	0.00	0.00	0.00
11	溶融	1274	1289	1264	1021	1085	979	165	167	164	5	17	0	9	25	0	3	16	0	10	15	3	0.00	0.00	0.00
12	溶融	1287	1302	1277	1042	1070	1008	165	165	164	2	10	0	15	22	4	8	17	0	11	12	7	0.00	0.00	0.00
13	溶融	1269	1296	1250	1022	1061	959	164	165	164	1	4	0	11	21	4	1	4	0	10	12	3	0.00	0.00	0.00
14	溶融	1281	1304	1253	923	958	875	164	165	164	2	3	1	34	38	26	3	9	0	2	4	1	0.00	0.00	0.00
15	溶融 キープ 溶融	1251	1292	1092	917	1017	777	165	165	164	1	3	1	33	40	21	1	4	0	5	12	1	0.00	0.00	0.00
16	溶融 キープ 溶融	1275	1292	1117	1028	1079	941	164	165	164	3	12	0	16	35	4	1	4	0	11	12	1	0.00	0.00	0.00
17	溶融	1285	1294	1272	1058	1081	1027	165	165	164	7	27	0	6	10	2	0	1	0	12	13	11	0.00	0.00	0.00
18	溶融	1287	1298	1274	1076	1113	1032	165	165	164	6	20	0	15	37	2	0	1	0	12	13	12	0.00	0.00	0.00
19	溶融	1293	1309	1272	1080	1097	1029	164	165	164	0	2	0	21	34	7	5	14	0	12	12	11	0.00	0.00	0.00
20	溶融 キープ 溶融	1277	1300	1194	1080	1104	1025	165	165	164	0	1	0	25	39	12	1	7	0	11	15	1	0.00	0.00	0.00
21	溶融	1289	1306	1265	1070	1108	1029	164	165	164	0	0	0	22	32	7	3	8	0	11	12	5	0.00	0.00	0.00
22	溶融	1281	1291	1262	1050	1086	1003	165	165	164	3	17	0	15	30	2	8	20	1	11	12	6	0.00	0.00	0.00
23	溶融	1287	1305	1255	1082	1136	1038	165	165	164	0	1	0	22	31	8	5	15	0	11	13	7	0.00	0.00	0.00
24	溶融	1277	1289	1268	1058	1077	1036	164	165	164	1	1	0	13	27	5	4	9	0	11	12	7	0.00	0.00	0.00
25	溶融 立下	1111	1291	473	895	1072	424	164	165	164	1	2	0	11	33	0	3	8	0	8	12	1	0.00	0.00	0.00
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	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	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	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
30	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
31	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

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7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	平均値	最大値	最小値
1	溶融	1291	1312	1278	1036	1088	950	166	166	166	0	0	0	26	41	15	7	11	2	7	13	2	0.00	0.00	0.00
2	溶融	1292	1313	1274	974	1036	946	166	166	166	0	0	0	38	41	24	12	19	2	2	6	0	0.00	0.00	0.00
3	溶融	1286	1300	1273	989	1020	941	166	166	166	0	0	0	38	40	30	3	18	0	3	12	0	0.00	0.00	0.00
4	溶融	1288	1303	1275	988	1012	968	166	166	166	0	0	0	39	41	36	13	18	3	5	15	1	0.00	0.00	0.00
5	溶融	1282	1294	1269	962	996	938	166	166	166	0	0	0	40	41	38	12	20	1	2	4	0	0.00	0.00	0.00
6	溶融	1284	1298	1269	954	972	945	166	166	166	0	0	0	40	41	38	16	23	6	1	3	0	0.00	0.00	0.00
7	溶融	1275	1297	1254	961	979	952	166	166	166	0	0	0	40	41	40	17	20	1	1	2	0	0.00	0.00	0.00
8	溶融 キープ 溶融	1220	1305	1010	929	1004	782	166	167	164	0	0	0	35	41	13	12	22	0	3	14	0	0.00	0.00	0.00
9	溶融 キープ	1011	1270	723	871	966	751	166	166	165	0	0	0	39	41	31	9	23	0	2	4	0	0.00	0.00	0.00
10	キープ 溶融	1269	1301	1110	935	973	808	166	166	166	1	6	0	39	41	35	12	20	1	3	6	0	0.00	0.00	0.00
11	溶融	1283	1302	1241	1000	1044	961	166	167	166	0	0	0	38	40	32	6	16	1	5	13	0	0.00	0.00	0.00
12	溶融	1286	1294	1272	1013	1068	975	166	166	166	0	1	0	35	41	19	9	16	3	6	13	1	0.00	0.00	0.00
13	溶融	1288	1298	1273	1015	1064	992	166	166	166	0	0	0	38	40	27	9	15	3	4	11	0	0.00	0.00	0.00
14	溶融	1279	1306	1253	986	1016	952	166	166	166	0	0	0	40	41	39	17	21	13	1	2	0	0.00	0.00	0.00
15	溶融 キープ 溶融	1265	1304	1187	939	1003	807	166	167	166	0	0	0	40	41	37	10	20	0	2	9	0	0.00	0.00	0.00
16	溶融 キープ 溶融	1272	1294	1119	961	1058	836	166	167	165	0	0	0	32	40	9	15	21	2	8	15	1	0.00	0.00	0.00
17	溶融	1286	1297	1275	1058	1118	1000	166	172	165	1	5	0	13	27	3	12	22	6	12	14	8	0.00	0.00	0.00
18	溶融	1272	1293	1251	1083	1113	1042	167	173	166	0	0	0	26	36	18	10	19	6	11	15	4	0.00	0.00	0.00
19	溶融 キープ 溶融	1268	1297	1138	1145	1642	1040	166	172	165	0	0	0	23	48	5	6	9	1	11	18	1	0.00	0.00	0.00
20	溶融 キープ	1024	1281	750	1065	1117	1005	166	167	164	0	0	0	33	41	17	5	8	1	8	15	1	0.00	0.00	0.00
21	熱分解 立下	704	746	655	914	1077	716	166	166	166	2	12	0	40	40	38	1	3	0	2	4	1	0.00	0.00	0.00
22	キープ	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	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	キープ 溶融	962	1284	857	834	1074	793	166	168	166	1	9	0	28	34	22	1	7	0	3	17	1	0.00	0.00	0.00
24	溶融	1292	1299	1285	967	1042	938	166	166	166	0	1	0	37	40	21	12	20	4	7	12	3	0.00	0.00	0.00
25	溶融	1294	1304	1277	1005	1022	993	166	166	166	0	0	0	40	41	39	10	17	5	5	10	2	0.00	0.00	0.00
26	溶融 キープ 溶融	1284	1310	1132	973	1026	845	166	167	164	1	4	0	38	41	24	17	21	5	5	13	1	0.00	0.00	0.00
27	溶融	1294	1310	1279	1007	1055	972	166	166	166	0	0	0	39	41	28	18	22	9	5	13	0	0.00	0.00	0.00
28	溶融	1299	1321	1289	999	1026	975	166	166	166	0	0	0	40	41	38	19	23	7	6	12	0	0.00	0.00	0.00
29	溶融	1286	1304	1265	1030	1057	1018	166	166	166	0	0	0	39	41	30	18	21	10	5	12	2	0.00	0.00	0.00
30	溶融	1293	1315	1273	1021	1036	999	166	166	166	0	0	0	39	41	32	19	21	7	3	7	1	0.00	0.00	0.00
31	溶融	1279	1298	1263	1018	1028	964	166	166	166	0	0	0	40	40	39	17	25	5	3	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。

注 7 表中の熱分解とは、溶融炉はキープ状態で、キルンでのみ廃棄物の処理を行っている状態を示す。