

本社工場処理施設の維持管理に関する記録

2016年(平成28年)4月～2020年3月

□ばいじんの除去の実施状況と措置

規 定 項 目	ばいじんの除去を行った日							
冷 却 設 備	2016年4月30日	2016年11月10日	2017年5月8日	2017年10月27日	2018年5月9日	2018年10月22日	2019年5月7日	
排ガス処理設備	2016年4月30日	2016年11月10日	2017年5月8日	2017年10月27日	2018年5月9日	2018年10月22日	2019年5月7日	

□排ガスの分析結果

規定項目 : 一般排ガス:2月に1回以上、ダイオキシン類:年1回以上
 採取位置 : バグフィルター出口 (温度測定については、炉内およびバグフィルター入口)

平 成 三 十 年 度	設 備 番 号	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
	ダイオキシン類	採 取 日	2019年8月1日		/		/		/		/		/
結 果 報 告 日		2019年9月6日											
ng-TEQ/m ³ N		0.0081	0.0080										
一般排ガス	採 取 日	2019年4月5日		2019年6月7日		2019年8月1日							
	結 果 報 告 日	2019年4月22日		2019年7月1日		2019年8月28日							
ばいじん	g/m ³ N	<0.002	0.011	<0.002	<0.002	<0.002	0.001						
硫黄酸化物	ppm	2.7	26	28	8.7	10	24						
塩化水素	mg/m ³ N	6.8	13.0	5.3	6.1	3.2	14						
窒素酸化物	ppm	57	53	57	74	54	62						
一酸化炭素	ppm	31	99	38	5	44	24						
炉内温度	℃	1,007	1,156	1,096	1,053	981	974						
バグ入口温度	℃	196	189	193	195	197	191						

平 成 三 十 年 度	設 備 番 号	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
	ダイオキシン類	採 取 日	平成30年4月6日		平成30年10月5日		/		/		/		/
結 果 報 告 日		平成30年5月1日		平成30年11月7日									
ng-TEQ/m ³ N		0.23	0.099	0.10	0.010								
一般排ガス	採 取 日	平成30年4月6日		平成30年6月15日		平成30年8月3日		平成30年10月5日		平成30年12月7日		平成31年2月1日	
	結 果 報 告 日	平成30年5月1日		平成30年7月11日		平成30年8月24日		平成30年10月30日		平成31年1月8日		平成31年3月4日	
ばいじん	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫黄酸化物	ppm	0.4	1.3	0.4	<0.2	0.3	0.2	11	12	4.1	0.4	2.9	<0.2
塩化水素	mg/m ³ N	<0.3	0.8	2.6	1.0	1.2	2.0	13	11	<0.4	<0.3	15	5.5
窒素酸化物	ppm	61	59	66	51	53	52	55	61	56	61	68	69
一酸化炭素	ppm	20	21	18	29	17	12	16	7	28	33	23	30
炉内温度	℃	1,084	1,130	1,019	986	1,145	1,113	1,074	1,089	1,071	1,102	1,053	1,255
バグ入口温度	℃	182	182	190	197	179	184	192	192	197	199	196	199

平 成 二 十 九 年 度	設 備 番 号	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
	ダイオキシン類	採 取 日	平成30年2月3日		/		/		/		/		/
結 果 報 告 日		平成30年2月22日											
ng-TEQ/m ³ N		0.42	0.068										
一般排ガス	採 取 日	平成29年4月18日		平成29年6月17日		平成29年8月19日		平成29年10月21日		平成29年12月2日		平成30年2月3日	
	結 果 報 告 日	平成29年5月8日		平成29年7月12日		平成29年9月8日		平成29年11月16日		平成29年12月25日		平成30年2月26日	
ばいじん	g/m ³ N	0.014	0.030	0.006	0.024	0.053	0.016	0.032	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫黄酸化物	ppm	9.9	5.9	13	12	3.5	12	19	11	7.5	0.5	3.8	<0.2
塩化水素	mg/m ³ N	5.2	11	3.6	6.8	10	11	11	5.4	3.4	4.6	5.7	31.0
窒素酸化物	ppm	51	64	55	54	43	53	54	51	69	47	5.7	51
一酸化炭素	ppm	13	42	77	85	22	15	51	21	33	26	9	6
炉内温度	℃	1,042	1,188	995	1,069	996	1,130	1,003	1,035	1,105	1,045	1,004	984
バグ入口温度	℃	196	189	199	193	195	190	192	196	192	195	194	198

平 成 二 十 八 年 度	設 備 番 号	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
	ダイオキシン類	採 取 日	平成28年10月15日		/		/		/		/		/
結 果 報 告 日		平成28年11月14日											
ng-TEQ/m ³ N		0.025	0.028										
一般排ガス	採 取 日	平成28年4月16日		平成28年6月18日		平成28年8月20日		平成28年10月15日		平成28年12月17日		平成29年2月18日	
	結 果 報 告 日	平成28年5月6日		平成28年7月8日		平成28年9月1日		平成28年11月7日		平成29年1月16日		平成29年3月6日	
ばいじん	g/m ³ N	0.006	<0.002	0.034	<0.001	0.005	<0.002	0.007	0.007	0.003	0.004	0.009	0.029
硫黄酸化物	ppm	3.6	17	21	64	7.8	0.4	3	16	0.4	4	6.8	3.1
塩化水素	mg/m ³ N	1.1	6.0	2.8	3.3	7.3	1.7	1.5	2.5	0.5	1.2	13	15
窒素酸化物	ppm	56	56	48	53	64	53	43	52	51	59	52	56
一酸化炭素	ppm	37	86	83	30	17	63	13	25	25	26	31	34
炉内温度	℃	1,126	1,049	1,126	1,074	1,151	999	1,107	1,004	1,192	1,169	1,070	1,077
バグ入口温度	℃	187	187	179	187	191	177	180	182	194	197	196	195

平 成 二 十 七 年 度	設 備 番 号	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
	ダイオキシン類	採 取 日	平成27年6月20日		/		/		/		/		/
結 果 報 告 日		平成27年7月16日											
ng-TEQ/m ³ N		0.12	0.37										
一般排ガス	採 取 日	平成27年4月18日		平成27年6月20日		平成27年8月1日		平成27年11月28日		平成27年12月19日		平成28年2月20日	
	結 果 報 告 日	平成27年4月30日		平成27年7月7日		平成27年8月25日		平成27年12月11日		平成28年1月18日		平成28年3月8日	
ばいじん	g/m ³ N	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫黄酸化物	ppm	25	41	12	33	2.1	2.8	44	5.8	12	15	9.3	22.0
塩化水素	mg/m ³ N	19.0	10.0	5.1	2.3	0.5	4.2	7.1	7.3	3.0	6.1	4.5	4.6
窒素酸化物	ppm	49	47	57	45	54	39	51	56	47	50	42	45
一酸化炭素	ppm	7	40	37	89	73	37	30	37	12	13	22	67
炉内温度	℃	1,028	993	1,039	1,098	1,060	1,118	893	1,084	1,059	1,117	1,073	985
バグ入口温度	℃	192	192	168	195	190	190	188	191	190	199	191	192

堺事業所処理施設の維持管理に関する記録

2016年(平成28年)4月～2020年3月

□ばいじんの除去の実施状況と措置

規 定 項 目	ばいじんの除去を行った日							
冷 却 設 備	2016年8月2日	2017年2月9日	2017年8月3日	2018年2月4日	2018年8月6日	2019年2月1日	2019年8月1日	
排ガス処理設備	2016年8月2日	2017年2月9日	2017年8月3日	2018年2月4日	2018年8月6日	2019年2月1日	2019年8月1日	

□排ガスの分析結果

規定項目 : 一般排ガス:2月に1回以上、ダイオキシン類:年1回以上
 採取位置 : バグフィルター出口 (温度測定については、炉内およびバグフィルター入口)

平成三十年 度	設 備 番 号		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
	ダイオキシン類	採 取 日											
		結 果 報 告 日											
		ng-TEQ/m ³ N											
一般排ガス	採 取 日	2019年5月16日		2019年7月18日									
	結 果 報 告 日	2019年6月3日		2019年8月7日									
ばいじん	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
硫黄酸化物	ppm	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								
塩化水素	mg/m ³ N	3.1	1.2	<0.2	2.3								
窒素酸化物	ppm	28	10	19	10								
一酸化炭素	ppm	2	9	10	9								
炉内温度	℃	1,147	1,052	1,110	1,069								
バグ入口温度	℃	178	180	182	179								

平成三十年 度	設 備 番 号		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
	ダイオキシン類	採 取 日	2018年4月3日		2018年12月6日		2019年3月13日						
		結 果 報 告 日	2018年4月27日		2019年1月8日		2019年4月9日						
		ng-TEQ/m ³ N	0.000020	0.000078	0.000027	0.000031	0.000560	0.000073					
一般排ガス	採 取 日	2018年6月8日		2018年7月19日		2018年10月22日		2018年12月6日		2019年1月16日		2019年3月13日	
	結 果 報 告 日	2018年6月25日		2018年8月8日		2018年11月12日		2019年1月8日		2019年2月7日		2019年4月9日	
ばいじん	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	ppm	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	3.6	<0.2	<0.2
塩化水素	mg/m ³ N	0.7	1.9	0.9	0.5	8.1	2.5	<0.2	<0.2	1.4	1.9	0.2	0.3
窒素酸化物	ppm	11	9	11	8	15	13	14	8	21	41	14	11
一酸化炭素	ppm	6	7	13	10	14	6	2	4	8	9	4	15
炉内温度	℃	1,157	999	1,080	1,042	1,196	1,009	1,071	994	1,128	1,119	1,121	1,039
バグ入口温度	℃	183	182	175	188	182	184	177	175	183	183	178	173

平成二十九 年度	設 備 番 号		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
	ダイオキシン類	採 取 日	2017年10月5日										
		結 果 報 告 日	2017年10月26日										
		ng-TEQ/m ³ N	0.0034	0.0035									
一般排ガス	採 取 日	2017年5月11日		2017年7月20日		2017年10月5日		2017年11月1日		2018年1月12日		2018年4月3日	
	結 果 報 告 日	2017年5月30日		2017年8月10日		2017年10月31日		2017年11月24日		2018年2月8日		2018年4月27日	
ばいじん	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	ppm	<0.2	1.8	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4.4	1.3
塩化水素	mg/m ³ N	0.4	0.4	1.7	0.2	0.6	1.4	1.4	<0.2	2.8	2.7	3.1	1.4
窒素酸化物	ppm	28	24	26	15	24	17	15	9	9	15	13	7
一酸化炭素	ppm	6	12	8	19	7	12	25	24	9	9	20	5
炉内温度	℃	1,168	1,136	1,058	958	1,107	1,048	1,210	1,173	1,066	976	1,075	1,011
バグ入口温度	℃	177	175	181	180	177	177	183	178	178	184	179	180

平成二十八 年度	設 備 番 号		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
	ダイオキシン類	採 取 日	2016年5月20日		2016年9月28日		2017年3月23日						
		結 果 報 告 日	2016年6月20日		2016年10月26日		2017年4月17日						
		ng-TEQ/m ³ N	0.0085	0.0049	0.0078	0.0081	0.0095	0.0082					
一般排ガス	採 取 日	2016年5月20日		2016年7月15日		2016年9月28日		2016年11月18日		2017年1月13日		2017年3月23日	
	結 果 報 告 日	2016年6月9日		2016年8月2日		2016年10月18日		2016年12月7日		2017年1月31日		2017年4月11日	
ばいじん	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	ppm	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
塩化水素	mg/m ³ N	0.6	1.2	1.2	0.6	0.9	0.8	4.0	1.3	1.2	0.2	<0.2	<0.2
窒素酸化物	ppm	21	17	25	24	9	7	26	20	21	11	12	16
一酸化炭素	ppm	5	20	7	23	6	10	9	10	3	10	11	8
炉内温度	℃	1,011	988	942	1,003	990	955	1,151	1,074	1,078	988	1,110	1,060
バグ入口温度	℃	178	182	172	171	181	181	172	175	172	176	178	179

平成二十七 年度	設 備 番 号		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
	ダイオキシン類	採 取 日	2015年9月28日										
		結 果 報 告 日	2015年10月27日										
		ng-TEQ/m ³ N	0.022	0.0086									
一般排ガス	採 取 日	2015年5月13日		2015年7月15日		2015年9月28日		2015年11月20日		2016年1月19日		2016年3月17日	
	結 果 報 告 日	2015年5月27日		2015年7月30日		2015年10月16日		2015年12月9日		2016年2月8日		2016年4月5日	
ばいじん	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	ppm	0.5	<0.2	0.4	<0.2	3.0	11.0	1.7	<0.2	4.8	0.3	<0.2	0.2
塩化水素	mg/m ³ N	1.0	0.7	0.3	0.3	2.5	2.4	1.7	0.9	1.6	5.7	1.0	1.2
窒素酸化物	ppm	23	24	31	19	28	25	29	29	20	18	31	28
一酸化炭素	ppm	10	6	5	18	86	9	6	6	15	9	13	11
炉内温度	℃	1,025	1,002	993	1,004	1,106	1,040	1,006	939	1,031	1,115	997	987
バグ入口温度	℃	178	175	187	185	170	174	173	181	177	189	185	177