

# 本社工場処理施設の維持管理に関する記録

2020年4月～2024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	2019年5月7日	2019年11月1日	2020年5月14日	2020年11月1日	2021年5月7日	2021年10月25日	2022年5月2日	2022年10月30日	2023年5月10日	2023年7月10日	
排ガス処理設備	2019年5月7日	2019年11月1日	2020年5月14日	2020年11月1日	2021年5月7日	2021年10月25日	2022年5月2日	2022年10月30日	2023年5月10日	2023年7月10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)

2023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	2023年4月7日		/		/		/		/		/	
		結果報告日	2023年5月1日											
ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.019	0.0086											
一般排ガス	採取日	2023年4月7日	2023年6月16日		2023年8月25日		2023年10月13日		2023年12月5日		2024年2月29日			
	結果報告日	2023年4月21日	2023年7月5日		2023年9月11日		2023年11月1日		2024年1月15日		2024年3月18日			
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.5	0.6	0.9	2.5	15	6.9	3.3	7.8	3.7	2.4	6.6	2.8	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	4.1	6.2	0.8	1.3	1.1	3.0	0.9	9.6	1.6	4.9	0.4	4.9	
窒素酸化物	ppm	46	55	46	61	53	58	50	54	48	54	51	48	
一酸化炭素	ppm	24	17	25	9	22	9	15	9	38	22	20	36	
炉内温度	℃	994	983	1,005	1,008	1,008	1,015	981	1,000	1,007	1,022	1,013	998	
バグ入口温度	℃	178	178	179	179	179	179	180	180	179	178	178	176	

2022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	2022年4月8日		/		/		/		/		/	
		結果報告日	2022年5月13日											
ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.0076	0.0072											
一般排ガス	採取日	2022年4月8日	2022年6月17日		2022年8月5日		2022年10月7日		2022年12月16日		2023年2月3日			
	結果報告日	2022年4月26日	2022年7月7日		2022年8月26日		2022年10月25日		2023年1月12日		2023年2月22日			
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.002	<0.002	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硫黄酸化物	ppm	14	0.9	12	13	0.6	1	7.5	3.1	36	16.0	0.7	1.7	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	26	11	1.2	5.0	1.1	0.5	12	21.0	3.5	3.0	1.6	2.5	
窒素酸化物	ppm	47	45	26	55	55	57	44	49	48	53	45	49	
一酸化炭素	ppm	25	14	39	9	17	9	11	9	14	9	8	7	
炉内温度	℃	1,066	1,086	989	1,011	1,003	1,004	1,006	1,051	1,016	1,017	1,015	1,003	
バグ入口温度	℃	180	183	181	181	181	180	178	179	180	180	180	181	

2021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	2021年4月9日		/		/		/		/		/	
		結果報告日	2021年5月12日											
ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.018	0.014											
一般排ガス	採取日	2021年4月9日	2021年6月18日		2021年8月6日		2021年10月8日		2021年12月17日		2022年2月4日			
	結果報告日	2021年5月7日	2021年7月13日		2021年9月3日		2021年10月26日		2022年1月21日		2022年2月25日			
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	
硫黄酸化物	ppm	13	2.2	11	11	20	10	27	2.5	1.8	<0.2	0.5	8.6	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	8.6	6.2	12	16	2.6	1.6	14	3.7	<0.3	<0.3	1.1	8.1	
窒素酸化物	ppm	59	51	56	55	52	45	45	51	49	50	49	53	
一酸化炭素	ppm	13	7	20	18	15	5	43	7	27	11	30	26	
炉内温度	℃	1,166	1,078	1,061	1,037	1,171	1,170	880	932	1,118	1,138	1,183	1,117	
バグ入口温度	℃	182	179	186	189	182	183	190	195	191	195	196	191	

2020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	2020年4月10日		/		/		/		/		/	
		結果報告日	2020年5月14日											
ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.0045	0.0340											
一般排ガス	採取日	2020年4月10日	2020年6月19日		2020年8月7日		2020年10月2日		2020年12月25日		2021年2月5日			
	結果報告日	2020年4月30日	2020年7月13日		2020年8月31日		2020年10月26日		2021年1月29日		2021年2月24日			
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.002	<0.002	<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	4.4	2.5	27	10	15	<0.2	12	2.3	23	5.2	9.4	20	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	2.3	2.3	23	22	6.1	3	2.6	5	13	2.9	7.3	24	
窒素酸化物	ppm	58	58	54	52	67	59	48	51	60	61	69	65	
一酸化炭素	ppm	39	10	14	19	15	14	29	8	43	10	33	17	
炉内温度	℃	1,081	1,146	1,047	1,117	1,184	1,086	1,060	1,033	1,048	1,167	1,031	1,168	
バグ入口温度	℃	181	181	195	194	194	193	193	198	195	196	194	197	

# 堺事業所処理施設の維持管理に関する記録

2020年4月～2024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	2019年8月1日	2020年2月3日	2020年7月30日		2021年8月2日	2022年1月12日	2022年7月27日	2023年1月23日	2023年6月9日	2023年10月27日
排ガス処理設備	2019年8月1日	2020年2月3日	2020年7月30日		2021年8月2日	2022年1月12日	2022年7月27日	2023年1月23日	2023年6月9日	2023年10月27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)

2023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	2023年9月29日		2024年3月27日		/		/		/		/	
		結果報告日	2023年10月30日		2024年4月22日									
		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0028	0.0038	0.0025	0.0015								
一般排ガス	採取日	2023年5月16日		2023年7月11日		2023年9月29日		2023年10月17日		2024年1月16日		2024年3月27日		
	結果報告日	2023年6月1日		2023年7月28日		2023年10月18日		2023年11月1日		2024年2月2日		2024年4月17日		
ばいじん	g/m <sup>3</sup> 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	<0.001
硫黄酸化物	ppm	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	0.3	
窒素酸化物	ppm	19	5	22	22	23	22	30	22	23	24	22	18	
一酸化炭素	ppm	2	9	6	3	6	8	2	4	27	9	6	8	
炉内温度	℃	1,125	878	1,141	1,091	1,085	1,083	1,050	1,003	1,102	1,079	1,201	1,092	
バグ入口温度	℃	181	175	176	175	177	178	180	178	177	177	178	177	

2022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	2022年9月14日		2023年3月29日		/		/		/		/	
		結果報告日	2022年10月14日		2023年4月17日									
		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0031	0.0019	0.0041	0.0023								
一般排ガス	採取日	2022年5月17日		2022年7月12日		2022年9月14日		2022年11月15日		2022年12月15日		2023年3月29日		
	結果報告日	2022年6月3日		2022年8月1日		2022年10月6日		2022年11月29日		2023年1月12日		2023年4月13日		
ばいじん	g/m <sup>3</sup> 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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	<0.2	<0.2	0.5	0.2	<0.2	0.4	0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	
窒素酸化物	ppm	20	17	17	9	14	15	25	24	21	16	22	18	
一酸化炭素	ppm	5	9	7	4	5	5	<1	<1	6	9	4	3	
炉内温度	℃	1,157	1,042	1,122	971	1,131	1,090	1,114	1,044	1,135	1,079	1,108	1,016	
バグ入口温度	℃	182	180	181	181	180	178	181	179	180	179	180	179	

2021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	2021年9月28日		2022年3月16日		/		/		/		/	
		結果報告日	2021年10月18日		2022年4月7日									
		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.011	0.0036	0.00093	0.00068								
一般排ガス	採取日	2021年5月19日		2021年7月15日		2021年9月28日		2021年11月4日		2021年12月14日		2022年3月16日		
	結果報告日	2021年6月4日		2021年8月6日		2021年10月19日		2021年11月29日		2022年1月14日		2022年4月1日		
ばいじん	g/m <sup>3</sup> 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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	1.5	0.7	3.1	1.0	0.9	<0.2	5.5	2.3	0.7	0.3	<0.2	0.3	
窒素酸化物	ppm	18	15	9	9	14	6	10	19	11	10	12	21	
一酸化炭素	ppm	7	9	9	16	7	6	5	4	8	9	4	3	
炉内温度	℃	1,079	1,015	1,023	964	1,077	996	1,183	1,097	1,060	1,065	1,091	1,092	
バグ入口温度	℃	182	185	183	179	181	179	178	185	184	182	178	172	

2020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	2020年9月25日		2021年3月26日		/		/		/		/	
		結果報告日	2020年10月21日		2021年4月21日									
		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0027	0.00018	0.0045	0.00060								
一般排ガス	採取日	2020年5月14日		2020年7月8日		2020年9月25日		2020年11月9日		2021年1月14日	2020年12月11日	2021年3月26日		
	結果報告日	2020年6月1日		2020年8月3日		2020年10月21日		2020年12月10日		2021年2月18日	2021年1月8日	2021年4月21日		
ばいじん	g/m <sup>3</sup> 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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	<0.2	0.2	1.3	0.5	<0.2	<0.2	1.3	0.6	0.8	0.4	0.3	0.8	
窒素酸化物	ppm	11	22	19	16	30	12	21	19	17	16	10	6	
一酸化炭素	ppm	4	9	6	9	5	4	9	9	10	9	12	4	
炉内温度	℃	1,156	1,073	1,142	1,002	1,068	1,070	1,176	1,027	1,017	1,013	1,072	1,053	
バグ入口温度	℃	180	179	180	174	184	179	181	180	181	180	175	177	