

吹田市資源循環エネルギーセンター 維持管理状況

一般廃棄物の種類 燃焼ごみ		処分した一般廃棄物の数量(t)				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
4月	1号炉	6,517.69	4,887.64	4,562.86	3,827.46	4,996.01
	2号炉	4,757.70	4,509.14	4,613.88	5,056.15	4,172.46
5月	1号炉	3,150.53	5,465.20	3,425.92	3,155.75	681.95
	2号炉	4,432.50	4,389.67	5,237.92	3,752.77	6,243.64
6月	1号炉	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	2号炉	6,392.69	6,431.24	6,403.67	6,484.11	6,644.25
7月	1号炉	1,824.82	756.71	919.11	0.00	99.32
	2号炉	6,917.07	7,052.38	6,835.56	6,944.68	6,813.18
8月	1号炉	6,607.31	6,458.91	6,614.17	5,958.67	6,443.95
	2号炉	6,851.74	6,737.22	6,754.19	6,130.11	4,657.21
9月	1号炉	6,332.66	6,204.03	6,271.80	6,558.80	6,256.03
	2号炉	1,946.83	1,374.41	0.00	972.40	-
10月	1号炉	6,558.31	6,629.85	6,408.98	6,730.92	6,455.15
	2号炉	0.00	0.00	0.00	0.00	-
11月	1号炉	4,379.22	5,228.90	4,535.38	6,670.17	6,304.70
	2号炉	2,866.16	4,435.87	4,119.76	96.20	346.12
12月	1号炉	4,486.96	5,067.20	4,455.78	3,460.18	4,533.91
	2号炉	4,813.54	5,534.62	5,632.60	6,610.00	5,976.28
1月	1号炉	5,516.65	4,902.05	5,328.15	5,171.92	6,971.08
	2号炉	5,143.99	5,051.30	4,876.30	6,559.73	5,379.43
2月	1号炉	1,748.75	294.33	1,338.70	1,531.02	867.47
	2号炉	1,322.55	0.00	1,535.98	1,577.78	1,368.90
3月	1号炉	4,886.22	6,361.96	6,080.08	5,901.26	5,469.20
	2号炉	6,730.78	6,404.49	5,977.00	6,547.05	6,717.52

維持管理計画値 850℃以上		燃焼室中の燃焼ガス温度(℃) 平均値				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
4月	1号炉	963	997	1025	1057	996
	2号炉	987	1023	1027	1041	1067
5月	1号炉	985	1032	1035	1073	1031
	2号炉	1002	1016	999	1046	1052
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	972	1001	1014	1042	1065
7月	1号炉	932	937	964	-	-
	2号炉	948	977	998	1010	1061
8月	1号炉	960	974	992	1056	1058
	2号炉	960	995	999	1042	1021
9月	1号炉	964	996	1001	1075	1065
	2号炉	952	968	-	997	-
10月	1号炉	962	1000	1005	1082	1051
	2号炉	-	-	-	-	-
11月	1号炉	971	1015	1013	1099	1078
	2号炉	980	971	984	-	971
12月	1号炉	1002	1039	1023	1044	1075
	2号炉	999	992	1005	1015	1065
1月	1号炉	996	1009	1051	1056	1114
	2号炉	998	995	1027	1054	1063
2月	1号炉	977	965	1040	1057	1048
	2号炉	993	-	1009	1066	1029
3月	1号炉	998	1055	1054	1013	1086
	2号炉	1021	1008	1031	1067	1071

維持管理計画値 165℃以下		集じん器に流入する燃焼ガス温度(℃) 平均値				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
4月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
5月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	163	163	163	163	163
7月	1号炉	163	163	163	-	-
	2号炉	163	163	163	163	163
8月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
9月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	-	163	-
10月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	-	-	-	-	-
11月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	-	163
12月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
1月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
2月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	-	163	163	163
3月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163

維持管理計画値 30ppm以下		煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm) 4時間平均値				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
4月	1号炉	3	4	3	2	2
	2号炉	4	5	2	2	3
5月	1号炉	4	4	3	3	2
	2号炉	4	5	3	2	3
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	4	6	2	2	3
7月	1号炉	7	8	6	-	-
	2号炉	6	5	3	2	3
8月	1号炉	4	4	4	4	4
	2号炉	6	5	2	1	3
9月	1号炉	4	4	4	3	3
	2号炉	5	5	-	1	-
10月	1号炉	4	4	4	3	3
	2号炉	-	-	-	-	-
11月	1号炉	5	4	4	3	3
	2号炉	8	8	5	-	7
12月	1号炉	3	3	3	3	2
	2号炉	6	6	4	6	5
1月	1号炉	3	3	3	3	2
	2号炉	4	5	3	4	4
2月	1号炉	5	7	3	1	2
	2号炉	5	-	1	3	4
3月	1号炉	3	3	2	2	2
	2号炉	5	3	2	3	4

法規制値 0.04g/m <sup>3</sup> N以下		ばいじん(g/m <sup>3</sup> N) ばい煙濃度(乾きガス基準O <sub>2</sub> 12%換算値)				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
第1回	1号炉	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第2回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第3回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第4回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第5回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第6回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-

法規制値 700mg/m <sup>3</sup> N以下		塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N) ばい煙濃度(乾きガス基準O <sub>2</sub> 12%換算値)				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
第1回	1号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1
第2回	1号炉	<1.0	1	<1.0	1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
第3回	1号炉	7.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
第4回	1号炉	2.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
第5回	1号炉	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
第6回	1号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-

法規制値 250ppm以下		窒素酸化物(ppm) ばい煙濃度(乾きガス基準O <sub>2</sub> 12%換算値)				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
第1回	1号炉	24	21	21	21	20
	2号炉	23	17	22	22	21
第2回	1号炉	24	20	18	22	18
	2号炉	21	21	23	19	20
第3回	1号炉	21	21	19	20	18
	2号炉	21	20	21	22	24
第4回	1号炉	22	22	22	21	22
	2号炉	21	22	20	21	22
第5回	1号炉	23	23	21	21	21
	2号炉	21	21	22	22	21
第6回	1号炉	25	22	25	21	-
	2号炉	26	22	24	21	-

法規制値 24.342m <sup>3</sup> N/h以下		窒素酸化物(m <sup>3</sup> N/h) 排出量				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
第1回	1号炉	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5
	2号炉	1.7	1.3	1.8	1.8	1.6
	合計	3.4	2.8	3.2	3.3	3.1
第2回	1号炉	1.6	1.6	1.2	1.6	1.2
	2号炉	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7
	合計	3.3	3.3	2.9	3.2	2.9
第3回	1号炉	1.5	1.7	1.3	1.5	1.5
	2号炉	1.7	1.7	1.6	1.7	2.0
	合計	3.2	3.4	2.7	3.2	3.5
第4回	1号炉	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5
	2号炉	1.8	1.7	1.4	1.6	1.8
	合計	3.4	3.3	2.8	3.1	3.3
第5回	1号炉	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5
	2号炉	1.8	1.6	1.9	1.7	1.7
	合計	3.6	3.2	3.5	3.2	3.2
第6回	1号炉	1.9	1.7	1.8	1.4	-
	2号炉	1.7	1.7	1.8	1.6	-
	合計	3.6	3.4	3.6	3.0	-

排出量の合計について、炉の測定結果が定量下限値未満であった場合は、定量下限値を用いて算出しています。

法規制値 6.599m <sup>3</sup> N/h以下		硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h) 排出量				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
第1回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.005	<0.006	<0.005	<0.006	<0.006
	合計	0.01	0.011	0.010	0.011	0.011
第2回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005
	2号炉	<0.005	<0.006	<0.006	<0.007	<0.006
	合計	0.01	0.011	0.011	0.025	0.011
第3回	1号炉	0.017	<0.006	<0.006	0.022	<0.006
	2号炉	<0.006	<0.007	<0.006	<0.001	<0.007
	合計	0.023	0.013	0.012	0.023	0.013
第4回	1号炉	0.006	<0.005	<0.005	<0.006	<0.005
	2号炉	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	合計	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011
第5回	1号炉	<0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	合計	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
第6回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.004	-
	2号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
	合計	0.010	0.010	0.010	0.009	-

排出量の合計について、炉の測定結果が定量下限値未満であった場合は、定量下限値を用いて算出しています。

法規制値 0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下		ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) 乾きガス基準O <sub>2</sub> 12%換算値				
		令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)
第1回	1号炉	0.000037	0.00000072	0.00000029	0.00000035	0.00000054
	2号炉	0.000033	0.000025	0.00000053	0.00000057	0.00000040